Anuario de ratios financieros sectoriales en Mexico
Periodo: 2006-2012

DEYANIRA BERNAL DOMINGUEZ
ORIOL AMAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

PLAZA Y VALDES
PYV
EDITORES

Anuario de ratios financieros sectoriales en México
Periodo: 2006-2012

Anuario de ratios nancieros sectoriales en México

Periodo: 2006-2012

Deyanira Bernal Domínguez
Oriol Amat Salas



Primera edición: marzo de 2015

Manuel María Contreras 73. Colonia San Rafael
México, D. F. 06470. Teléfono: 50 97 20 70
editorial@plazayvaldes.com

Plaza y Valdés S.L.
Calle Murcia 2. Colonia de los Ángeles
Pozuelo de Alarcón 28223, Madrid España
Teléfono: 91 862 52 89
madrid@plazayvaldes.com
www.plazayvaldes.es

Formación Tipográ ca: José Guadalupe Rivera Arroyo

Corrección de Estilo: David Enríquez Casas

ISBN: 978-607-402-788-4

Impreso en México / *Printed in Mexico*

El trabajo de edición de la presente obra, fue realizado en el taller de edición de Plaza y Valdés, ubicado en el Reclusorio Preventivo Varonil Norte en la ciudad de México, gracias a las facilidades prestadas por todas las autoridades del Sistema Penitenciario, en especial, a la Dirección Ejecutiva de Trabajo Penitenciario.

Agradecimientos

Se agradece a la Universidad Autónoma de Sinaloa y a la Universidad Pompeú Fabrá de Barcelona, España. A los connotados revisores técnicos, la Dra. María Luisa Saavedra García, jefa de la División de Investigación de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y al Dr. Alberto Calva Mercado, socio de la firma de ACUS Consultores Internacional.

El apoyo por parte de la Jefa de la División de Investigación de la FCA UNAM, la Dra. Saavedra, en facilitarnos el acceso al uso de la base de datos Economática para realizar los cálculos de cada uno de los ratios financieros sectoriales presentados en este anuario.

A la Universidad Autónoma de Sinaloa a través del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación (PROFAPI 2011) de la Dirección General de Investigación y Posgrado.

A CUMEX por beca otorgada para realizar una estancia internacional, a través de la Coordinación de Intercambio Académico de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Internacionales de la UAS.

De igual manera, a la Dirección Editorial de la UAS por las facilidades otorgadas para la coedición de esta obra. A la Dirección de la Facultad de Contaduría y Administración por la gestión administrativas para publicar este trabajo.

A Jessica Frías Sánchez, alumna de la Licenciatura en Administración de Empresas, quien prestó su servicio social como auxiliar técnico en la realización de este producto de investigación.

Contenido

Introducción

El análisis nanciero a través de ratios es parte del quehacer de los ejecutivos empresariales, puesto que la comparabilidad de estos indicadores permite conocer la situación nanciera de la empresa a través del tiempo si se realiza mediante monitoreo de un periodo respecto a otro, o bien, saber su posición comparando con los ratios de otras empresas del mismo sector.

La información nanciera en la mayoría de los casos es con dencial, por lo que, para publicar ratios nancieros sectoriales en México, se tomó en cuenta las empresas que cotizan en el mercado de valores, dado que su información está publicada en las bases de datos de la Bolsa Mexicana de Valores y se considera información pública.

Se consultó la base de datos Economática al 8 de diciembre de 2012, que contiene las empresas listadas de varias bolsas de valores. Se procedió seleccionando la opción de datos generales realizando la aplicación de ltros, y clasi cando a las empresas según los sectores NAICS, que las empresas estuvieran en México, que cotizaran acciones y estuvieran activas. El total de empresas en la base de datos con estas condicionantes de ltrado fueron 115, de éstas se excluyeron por ser diferentes en su proceso contable las empresas del giro de servicios nancieros y de seguros; también 2 emisoras que presentaban datos nancieros sólo de 2012; en total, se presentan los ratios de 100 empresas.

Los reportes nancieros son elaborados con base en Ind&ComMx con el método contable IFRS o NIF-MEX. La información recabada fueron cifras nales a diciembre de los años 2006 a 2011, en periodos de 12 meses y consolidados. A diferencia del año 2012, las cifras son hasta el tercer trimestre. Los ratios sectoriales se calcularon con base en el promedio 2006-2012 de grupos compuestos por dos o más emisoras. Para el cálculo de los ratios se utilizaron cuentas de balance, de resultados y del ujo de caja.

Ratios nancieros seleccionados

El análisis de una empresa tiene la nalidad de diagnosticar el presente y prever el futuro, éste se realiza desde dos enfoques: el primero versa sobre los aspectos fundamentales y cualitativos, y el segundo, sobre las técnicas de análisis de estados nancieros.

Los aspectos estratégicos se consideran como información cualitativa con el objetivo de identi car fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, por ejemplo, el análisis de la competencia y sus cuotas de mercado, la proyección de crecimiento del sector al cual pertenece, los productos y servicios innovadores para competir en el mercado, y la diversi cación de los clientes actuales y potenciales. Asimismo la operatividad del negocio es muchas de las veces exploración cualitativa, por ejemplo: aspectos legales vigentes que impactan al sector, organigrama y manuales de organización, distribución, tipos de tecnología para elevar la productividad, clima laboral, rotación de personal y otros. El análisis estratégico y operativo es idóneo para iniciar un autodiagnóstico empresarial, posteriormente se analiza la información nanciera como puede ser el análisis patrimonial, gestión de los activos, análisis económico y de rentabilidad (Amat, 2013).

Asimismo, el análisis de la información nanciera se realiza a través del cálculo de ratios. Se seleccionaron para este anuario los que han demostrado su potencial como predictores de solvencia, análisis de crédito y fracaso empresarial. Se clasi can en: liquidez, endeudamiento, gestión de activos, ciclo económico, rendimiento y capacidad de auto nanciación.

La “liquidez” es la capacidad que tiene la empresa para atender sus compromisos de corto plazo. Los ratios que se han seleccionado han demostrado ser predictores de insolvencia desde Beaver en 1968 hasta Mongrut, Fuenzalida y Akamine (2011). Cada vez los investigadores proponen un menor número de ratios predictores de éxito en una empresa. Otros estudios proponen ratios predictores más e cientes y rápidos para detectar el fracaso empresarial (Labatut, Pozuelo y Veres, 2009).

$$Circulante = \frac{Activo\ circulante}{Pasivo\ circulante}$$

$$Prueba\ rápida = \frac{Activo\ circulante - Inventarios}{Pasivo\ circulante}$$

$$\textit{Capital neto de trabajo} = \frac{\textit{Activo circulante} - \textit{Pasivo circulante}}{\textit{Pasivo circulante}}$$

$$\textit{Disponible} = \frac{\textit{Efectivo e inversiones a corto plazo}}{\textit{Pasivo circulante}}$$

$$\textit{Coe ciente de solvencia} = \frac{\textit{Pasivo total}}{\textit{Capital contable}}$$

Los ratios de endeudamiento miden el nivel de deuda comparada con la aportación de los socios. Los tipos de deuda se miden con los ratios de deuda a corto y largo plazo. El ratio de cobertura de gastos nancieros es aplicado para conocer cuántas veces alcanza cubrir los intereses con el rendimiento de la actividad principal del negocio. Para Mosqueda (2005) el ratio de presión nanciera es determinante en la especi cación del RPV (Ratio de Valoración Ponderado).

$$\textit{Endeudamiento} = \frac{\textit{Capital contable}}{\textit{Pasivo total}}$$

$$\textit{Endeudamiento} = \frac{\textit{Capital contable}}{\textit{Pasivo total}}$$

$$\textit{Deuda a corto plazo} = \frac{\textit{Pasivo a corto plazo}}{\textit{Pasivo total}}$$

$$\textit{Deuda a largo plazo} = \frac{\textit{Pasivo a largo plazo}}{\textit{Pasivo total}}$$

$$\textit{Cobertura de gastos nancieros} = \frac{\textit{BAII_}}{\textit{Gastos nancieros}}$$

$$\textit{Presión nanciera} = \frac{\textit{Gastos nancieros}}{\textit{Ventas totales}}$$

Los ratios de gestión de activos miden la e ciencia con que se están utilizando los activos para generar ventas. La rotación del activo total, activo jo neto y activo circulante, mide las veces en que éstos se recuperan mediante las ventas; estos ratios son considerados predictores de solvencia, su monitoreo evita el fracaso en las empresas y generan valor (Altman, 1968; Amat, Leiva y Graells, 2002; Mosqueda, 2004). La composición de activos permite conocer cuál tipo de inversiones en activos son las de mayor importancia en las empresas.

$$\textit{Rotación del activo} = \frac{\textit{Ventas netas}}{\textit{Activos totales}}$$

$$\textit{Rotación del activo jo} = \frac{\textit{Ventas netas}}{\textit{Activo jo neto}}$$

$$\textit{Rotación del activo circulante} = \frac{\textit{Ventas netas}}{\textit{Activo circulante}}$$

Composición de activos:

$$\frac{\textit{Activo circulante}}{\textit{Activo total}}$$

$$\frac{\textit{Activo jo neto}}{\textit{Activo total}}$$

El ciclo económico es la suma de los días en que tarda el inventario en salir para su venta y los días de recuperación de las cuentas por cobrar. A esta sumatoria se le restan los días que la empresa tarda en pagarle a sus proveedores. Este ciclo debe ser el más corto posible. Es importante mencionar que cada sector tiene promedios de ciclos económicos diferentes debido a sus distintas actividades.

$$\textit{Días de inventarios} = \frac{\textit{Inventarios} * 365}{\textit{Costo de ventas}}$$

$$\textit{Días de cuentas por cobrar} = \frac{\textit{CXC * 365}}{\textit{Ventas netas}}$$

$$\textit{Días de proveedores} = \frac{\textit{Proveedores * 365}}{\textit{Costo de ventas}}$$

$$\textit{Ciclo nanciero = Días de inventarios + Días de cuentas por cobrar – Días de proveedores.}$$

El rendimiento en una empresa de lucro es su razón de ser. Los mejores predictores de éxito son los que en su numerador tienen las cuentas de resultados o utilidades; la mayoría de los ratios de rendimiento proponen en el numerador la cuenta de Bene cios retenidos, Antes de Intereses e Impuestos (BAII) o el bene cio neto. El retorno líquido es propuesto por Labatut, Pozuelo y Veres (2009) para evitar fracasos empresariales.

$$\textit{Rentabilidad operativa} = \frac{\textit{BAII}}{\textit{Activo total}}$$

$$\textit{Rentabilidad nanciera} = \frac{\textit{Bene cio neto}}{\textit{Capital contable}}$$

$$\textit{Retorno sobre ventas} = \frac{\textit{Bene cio neto}}{\textit{Ventas}}$$

$$\textit{Retorno líquido} = \frac{\textit{Flujo de caja}}{\textit{Ventas}}$$

Beaver (1968) y Frydman, Altman y Kao (1985) consideran en el numerador el ujo de caja tradicional relacionándolo con las deudas totales como predictores de solvencia. En cambio, Amat, Leiva y Graells (2002), lo proponen en el numerador para conocer el grado de auto nanciación sobre los activos y las ventas.

$$\textit{Capacidad de auto nanciación sobre activo} = \frac{\textit{Bene cio neto + Depreciacióny amortización}}{\textit{Activo total}}$$

$$\frac{\textit{Capacidad de auto nanciación}}{\textit{sobre ventas}} = \frac{\textit{Bene cio neto + Depreciacióny amortización}}{\textit{Ventas}}$$

Metodología

La información nanciera fue consultada en la base de datos Economática al 8 de diciembre de 2012. Se presentan ratios nancieros de 100 empresas listadas en la Bolsa Mexicana de Valores. Los cálculos fueron realizados en Hojas de Cálculo de Excel. Se presentan resultados de ratios nancieros de 2006 a 2012 y promedios respectivos por cada empresa. También son presentados los promedios sectoriales; éstos fueron calculados cuando se contaba con información de dos o más empresas de un mismo sector o subsector según la clasi cación de sectores NAICS.

A continuación, en el cuadro 1, son presentadas las fórmulas de los ratios de manera concentrada. Los ratios teóricos y sus respectivos ratios equivalentes considerando las cuentas de Economática para su cálculo y presentación.

Cuadro 1. Fórmulas de los ratios nancieros

Ratios teóricos	*Ratios según cuentas de Economática*
Liquidez	
Circulante= activo circulante / pasivo circulante	Circulante= activo corriente / pasivo corriente
Prueba rápida = (activo circulante – inventarios) / pasivo circulante	Prueba rápida= (activo corriente – inventarios)/ pasivo corriente
Capital neto de trabajo= activo circulante – pasivo circulante / pasivo circulante	Capital neto de trabajo = activo corriente – pasivo corriente / pasivo corriente
Disponible= efectivo e inversiones a corto plazo / pasivo circulante	Disponible = efectivo e inversiones a corto plazo / pasivo corriente
Coe ciente de solvencia = pasivo total / capital contable	Coe ciente de solvencia = pasivo total / patrimonio neto consolidado
Endeudamiento	
Endeudamiento = capital contable / pasivo total	Endeudamiento = patrimonio neto consolidado / pasivo total
Deuda a corto plazo = pasivo a corto plazo / pasivo total	Deuda a corto plazo = pasivo corriente / pasivo total
Deuda a largo plazo = Pasivo a largo plazo / pasivo total	Deuda a largo plazo = pasivo total – pasivo corriente / pasivo total
Cobertura de gastos nancieros = BAII / gastos nancieros	Cobertura de gastos nancieros= EBIT / Gastos nancieros + otros gastos nancieros
Presión nanciera = gastos nancieros / ventas totales.	Presión nanciera = ((gastos nancieros + otros gastos nancieros) / ingresos netos) *100

Gestión de activos	
Rotación del activo = ventas netas / activos totales	Rotación del activo = ingresos netos / activo total
Rotación del activo jo= ventas netas / activo jo neto	Rotación del activo jo= ingresos netos / propiedad, planta y equipo neto
Rotación del activo circulante = ventas netas / activo circulante	Rotación del activo circulante = ingresos netos/ activo corriente
Composición de activos: Activo circulante/activo total Activo jo neto / activo total	Composición de activos: Activo corriente / activo total Propiedad, planta y equipo neto / activo total
Ciclo económico	
Días de inventarios = (inventarios * 365)/ costo de ventas	Días de inventarios = (inventario * 365)/ costo de venta
Días de cuentas por cobrar = (CXC * 365) / ventas netas	Días de cuentas por cobrar = (cuentas por cobrar CP * 365) / ingresos netos
Días de proveedores = (proveedores * 365) / costo de ventas	Días de proveedores = (proveedores * 365) / costo de venta
Ciclo nanciero = días de inventarios + días de cuentas por cobrar – días de proveedores	Ciclo nanciero = días de inventarios + días de cuentas por cobrar – días de proveedores
Rendimiento	
Rentabilidad operativa = (BAII/ activo total) * 100	Rentabilidad operativa = (EBIT / activo total)*100
Rentabilidad nanciera= (bene cio neto / capital contable) * 100	Rentabilidad nanciera = (utilidad consolidada / patrimonio neto consolidado) * 100
Retorno sobre ventas = (bene cio neto / ventas) * 100	Retorno sobre ventas = (utilidad consolidada / ingresos netos) * 100
Retorno líquido = (ujo de caja / ventas) * 100	Retorno líquido = (Efectivo e inversiones a corto plazo / ingresos netos) * 100
Capacidad de auto nanciación	
Capacidad de auto nanciación sobre activo = (bene cio neto + depreciación y amortización) / activo total	Capacidad de auto nanciación sobre activo = (utilidad consolidada + depreciación operativa) / activo total
Capacidad de auto nanciación sobre ventas = (bene cio neto + depreciación y amortización / ventas	Capacidad de auto nanciación sobre ventas = (utilidad consolidada + depreciación operativa) / ingresos netos

Fuente: elaboración propia.

Ratios nancieros
según clasi cación por sectores NAICS

Minería

Minería de minerales metálicos y no metálicos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	2.8	2.9	2.7	2.3	2.6	3.4	3	2.8	3.1
Prueba rápida	2.4	2.5	2.2	1.7	2.2	2.8	2.4	2.3	2.2
Capital neto de trabajo	1.8	1.9	1.7	1.3	1.6	2.4	2	1.8	2.1
Disponible	1.8	2	1.8	1	1.6	1.9	0.2	1.5	1.4
Coe ciente de solvencia	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.5	1.8	1.8	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5
Deuda a corto plazo	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
Deuda a largo plazo	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
Cobertura de gastos nancieros	20.7	14.2	12.9	12.1	10.5	13.6	16.2	14.3	21.5
Presión nanciera	2.4	3.5	2.9	2.8	3.8	3.3	2.5	3.0	2.0
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.65	0.67	0.5	0.38	0.51	0.56	0.45	0.5	0.8
Rotación del activo jo	1.16	1.21	0.8	0.65	1.03	1.09	0.82	1.0	1.6
Rotación del activo circulante	1.84	1.81	1.69	1.41	1.54	1.75	1.34	1.6	2.0
Composición de activos:									
Activo corriente	0.35	0.37	0.3	0.27	0.33	0.32	0.34	0.3	0.4
Prop, planta y equi neto	0.56	0.55	0.62	0.59	0.49	0.51	0.55	0.6	0.5

Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	61.6	58.8	63.4	107.7	78.2	75.1	96.7	77.4	81.0
Días de cuentas por cobrar	38.4	25.7	13.5	43.8	42.5	38.5	43.8	35.2	26.1
Días de proveedores	31.3	22.7	52.6	29.4	45.3	34.3	38.7	36.3	30.5
Ciclo nanciero	68.7	61.7	24.3	122.1	75.4	79.3	101.8	76.2	76.7
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	32.54	33.3	18.67	12.91	20.46	24.7	17.99	22.9	22
Rentabilidad nanciera	35.1	32.2	18.1	14.6	24.7	26	19.9	24.4	20.0
Retorno sobre ventas	32.4	31.1	23.2	23.3	27.1	27.9	26.4	27.3	16
Retorno líquido	34.2	38.1	40.3	30.3	39.2	31.5	4.7	31.2	14
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.25	0.25	0.16	0.12	0.17	0.19	0.15	0.18	0.17
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.38	0.39	0.31	0.33	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34

Fuente: elaboración propia.

Minería de metales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom Sector*
Liquidez									
Circulante	1.8	3.3	2.0	3.7	3.6	4.0	3.2	3.1	2.8
Prueba rápida	1.1	2.2	1.5	2.5	2.5	3.2	2.3	2.2	2.1
Capital neto de trabajo	0.8	2.3	1.0	2.7	2.6	3.0	2.2	2.1	1.8
Disponible	0.1	0.8	1.0	0.7	1.1	1.7	0.8	0.9	0.9
Coe ciente de solvencia	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	1.4
Endeudamiento									
Endeudamiento	2.1	1.7	1.3	1.7	1.9	1.3	1.4	1.6	1.4
Deuda a corto plazo	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
Deuda a largo plazo	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
Cobertura de gastos nancieros	0.8	8.1	27.3	1.4	9.0	4.1	2.8	7.6	7.2
Presión nanciera	3.2	2.9	1.4	4.0	2.4	3.0	4.1	3.0	7.3
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.6	0.7	1.1	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7
Rotación del activo jo	0.8	1.1	2.1	0.9	1.6	1.4	0.9	1.2	1.1
Rotación del activo circulante	2.7	2.5	2.4	1.7	2.8	1.8	1.6	2.2	2.0
Composición de activos:									
Activo corriente	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
Prop, planta y equi neto	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	61.0	71.0	81.7	92.8	62.3	56.4	90.1	73.6	87.6
Días de cuentas por cobrar	42.5	43.2	33.8	87.7	42.1	57.0	77.2	54.8	49.9
Días de proveedores	44.1	45.6	19.8	45.8	28.5	31.7	48.2	37.7	35.5
Ciclo nanciero	59.4	68.6	95.7	134.8	75.9	81.6	119.1	90.7	102.1
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	1.5	17.1	42.6	3.2	20.6	8.6	5.9	14.2	14.0
Rentabilidad nanciera	1.7	19.0	25.2	-4.3	17.1	7.9	7.2	10.5	15.0
Retorno sobre ventas	1.9	16.4	12.7	-4.9	11.9	6.3	8.1	7.5	10.0
Retorno líquido	2.4	9.5	20.0	11.6	11.6	22.8	15.2	13.3	13.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.05	0.15	0.17	0.00	0.15	0.08	0.07	0.10	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.08	0.21	0.16	0.00	0.16	0.11	0.14	0.12	0.21

Fuente: elaboración propia.

Construcción

Construcción y emprendimientos inmobiliarios

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	-	-	-	-	-	0.6	1.8	1.2	6.0
Prueba rápida	-	-	-	-	-	0.5	1.8	1.2	1.5
Capital neto de trabajo	-	-	-	-	-	-0.4	0.8	0.2	5.0
Disponible	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.3	0.4
Coe ciente de solvencia	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	0.5
Endeudamiento									
Endeudamiento	-	-	-	-	-	1.7	1.9	1.8	2.0
Deuda a corto plazo	-	-	-	-	-	0.7	0.1	0.4	0.5
Deuda a largo plazo	-	-	-	-	-	0.3	0.9	0.6	0.5
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	-	-	3.0	3.1	3.1	-17.7
Presión nanciera	-	-	-	-	-	12.0	20.5	16.3	7.2
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.2
Rotación del activo jo	-	-	-	-	-	0.2	1.2	0.7	2.6
Rotación del activo circulante	-	-	-	-	-	1.1	0.7	0.9	0.3
Composición de activos:									
Activo corriente	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.7
Prop, planta y equi neto	-	-	-	-	-	0.8	0.1	0.4	0.1
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	-	-	-	-	-	48.2	0.0	24.1	2041.1
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	-	-	50.8	31.9	41.4	178.4
Días de proveedores	-	-	-	-	-	0.0	122.9	61.5	25.1
Ciclo nanciero	-	-	-	-	-	99.0	-91.0	4.0	2194.4
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	-	-	-	-	-	6.0	3.7	4.9	0.0
Rentabilidad nanciera	-	-	-	-	-	7.0	4.1	5.6	-2.0
Retorno sobre ventas	-	-	-	-	-	27.0	46.0	36.5	-11.0
Retorno líquido	-	-	-	-	-	18.7	30.6	24.7	37.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	-	-	0.06	0.03	0.05	-0.09
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	-	-	0.35	0.46	0.41	0.23

Fuente: elaboración propia.

Construcción de edi cios residenciales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	6.8	5.7	5.1	5.4	4.9	6.0	6.0	5.7	3.4
Prueba rápida	3.6	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1
Capital neto de trabajo	5.8	4.7	4.1	4.4	3.9	5.0	5.0	4.7	2.4
Disponible	1.3	0.9	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4
Coe ciente de solvencia	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8
Deuda a corto plazo	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
Deuda a largo plazo	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
Cobertura de gastos inancieros	18.2	7.2	13.2	13.6	15.9	18.2	18.2	14.9	7.4
Presión nanciera	1.2	2.7	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	1.2	5.5
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5
Rotación del activo jo	13.6	11.6	9.4	10.9	12.4	13.1	11.1	11.7	24.3
Rotación del activo circulante	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6
Composición de activos:									
Activo corriente	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
Prop, planta y equi neto	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	312.3	592.1	768.3	761.6	800.6	952.9	1319.7	786.8	668.1
Días de cuentas por cobrar	151.7	11.4	16.3	32.3	49.5	37.4	43.9	48.9	99.5
Días de proveedores	27.3	21.4	19.3	27.0	49.9	35.6	47.0	32.5	94.9
Ciclo nanciero	436.7	582.0	765.3	766.9	800.2	954.7	1316.5	803.2	672.7
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	16.1	11.8	6.9	7.2	7.0	5.7	3.7	8.3	6.4
Rentabilidad nanciera	19.5	13.5	9.0	8.2	8.2	6.9	4.8	10.0	11.4
Retorno sobre ventas	16.4	12.8	10.6	10.2	9.9	9.4	9.5	11.3	0.7
Retorno líquido	24.3	24.0	16.7	21.0	16.4	15.9	34.0	21.8	12.9
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.13	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.07	0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.17	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.02

Fuente: elaboración propia.

Construcción de Edi cios no residenciales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	4.1	4.0	2.2	3.0	2.8	1.5	2.7	2.9
Prueba rápida	2.7	3.0	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	1.0
Capital neto de trabajo	3.1	3.0	1.2	2.0	1.8	0.5	1.7	1.9
Disponible	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
Coe ciente de solvencia	0.9	0.9	1.7	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.1	1.1	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5
Cobertura de gastos nancieros	4.0	7.6	2.8	2.9	1.8	-0.4	-4.5	2.0
Presión nanciera	4.8	2.4	5.2	5.3	5.4	8.1	14.8	6.6
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
Rotación del activo jo	88.8	96.8	61.6	68.3	69.9	50.2	48.8	69.2
Rotación del activo circulante	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Composición de activos:								
Activo corriente	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8
Prop, planta y equi neto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	261.5	198.5	1165.0	1269.2	1195.5	913.8	550.1	793.4
Días de cuentas por cobrar	287.3	396.5	16.3	22.0	16.3	38.1	42.0	116.9
Días de proveedores	122.6	123.5	233.3	164.2	145.5	164.7	78.7	147.5
Ciclo nanciero	426.2	471.5	948.0	1126.9	1066.4	787.2	513.4	762.8
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	12.2	10.9	4.8	4.7	2.9	-0.6	-12.3	3.2
Rentabilidad nanciera	13.4	14.0	6.1	5.9	2.2	-3.4	-22.8	2.2
Retorno sobre ventas	10.7	11.9	7.0	7.6	3.4	-7.5	-56.8	-3.4
Retorno líquido	15.1	9.2	11.2	6.1	23.3	1.8	2.0	9.8
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.07	0.08	0.02	0.02	0.01	-0.01	0.10	0.04
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.11	0.12	0.08	0.08	0.04	-0.07	-0.56	-0.03

Fuente: elaboración propia.

Loteamiento de inmuebles

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	10.3	4.2	2.8	3.5	0.5	0.3	0.3	3.1
Prueba rápida	1.5	0.5	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5
Capital neto de trabajo	9.3	3.2	1.8	2.5	-0.5	-0.7	-0.7	2.1
Disponible	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Coe ciente de solvencia	0.2	0.3	0.7	0.9	1.2	1.7	2.0	1.0
Endeudamiento								
Endeudamiento	5.0	3.6	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	1.9
Deuda a corto plazo	0.6	1.0	0.7	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5
Deuda a largo plazo	0.4	0.0	0.3	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5
Cobertura de gastos nancieros	-3192.2	-3.2	-1.2	-2.1	-3.6	-3.6	-2.4	-458.3
Presión nanciera	0.0	338.1	68.0	27.4	25.8	27.8	31.7	74.1
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Rotación del activo jo	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Rotación del activo circulante	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.1	0.9	0.5
Composición de activos:								
Activo corriente	1.0	0.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5
Prop, planta y equi neto	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	89473.7	126876.7	16600.7	6565.9	12.3	10.6	13.2	34221.9
Días de cuentas por cobrar	3602.8	5754.4	323.6	74.4	50.9	83.8	124.0	1430.6
Días de proveedores	0.0	0.0	50.9	9.8	36.2	37.8	37.6	24.6
Ciclo nanciero	93076.5	132631.1	16873.5	6630.5	27.0	56.5	99.6	35627.8
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-0.4	-2.7	-1.3	-2.3	-4.4	-4.5	-2.9	-2.6
Rentabilidad nanciera	-1.2	3.3	-10.0	-9.6	-11.5	-13.7	-8.9	-7.4
Retorno sobre ventas	-210.0	1040.6	-380.7	-123.5	-112.5	-113.6	-80.5	2.8
Retorno líquido	38.8	222.5	14.1	18.6	14.5	14.4	22.1	49.3
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-0.01	0.03	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-2.10	10.42	-3.70	-1.18	-0.66	-0.71	-0.47	0.23

Fuente: elaboración propia.

Contratista de trabajos especiales

Contratista de otros trabajos de construcción

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.6	0.5	0.9	1.5	0.7	1.0	2.3	1.2
Prueba rápida	1.6	0.5	0.9	1.5	0.7	1.0	2.3	1.2
Capital neto de trabajo	0.6	-0.5	-0.1	0.5	-0.3	0.0	1.3	0.2
Disponible	1.3	0.3	0.4	1.1	0.5	0.8	1.8	0.9
Coe ciente de solvencia	0.8	1.1	1.4	1.5	2.1	4.0	5.4	2.3
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	0.6
Deuda a corto plazo	0.5	0.7	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
Deuda a largo plazo	0.5	0.3	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7
Cobertura de gastos nancieros	-0.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.0	2.6	1.2
Presión nanciera	-67.4	19.1	10.2	25.4	36.0	24.6	11.6	8.5
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Rotación del activo jo	3.0	0.8	37.0	25.5	1.2	1.2	1.2	10.0
Rotación del activo circulante	0.4	0.7	1.5	1.6	0.9	1.2	1.3	1.1
Composición de activos:								
Activo corriente	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Prop, planta y equi neto	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	191.9	281.6	2861.2	124.3	864.8
Días de cuentas por cobrar	105.6	57.6	25.2	22.4	29.8	22.6	23.9	41.0
Días de proveedores	-	-	-	4768.2	5536.9	3738.6	1051.6	3773.8
Ciclo nanciero	-	-	-	-4553.9	-5225.5	-854.8	-903.4	-2884.4
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	3.8	4.0	2.7	6.9	7.0	4.9	5.6	5.0
Rentabilidad nanciera	28.5	9.1	7.1	3.3	1.1	-3.6	5.8	7.3
Retorno sobre ventas	117.8	34.5	13.1	6.3	2.3	-3.7	4.8	25.0
Retorno líquido	213.1	97.8	29.4	46.6	74.8	62.6	63.7	84.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.18	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	0.06
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	1.32	0.51	0.21	0.16	0.18	0.06	0.13	0.37

Fuente: elaboración propia.

Construcción pesada

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.7	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	3.4
Prueba rápida	1.6	1.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	3.3
Capital neto de trabajo	0.7	1.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	2.4
Disponible	0.4	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	2.3
Coe ciente de solvencia	1.6	0.9	1.8	2.1	2.5	3.7	4.6	2.5	3.0
Endeudamiento									
Endeudamiento	0.6	1.1	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.7
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
Cobertura de gastos nancieros	2.2	1.6	1.8	3.0	1.7	2.1	1.6	2.0	2.0
Presión nanciera	3.2	4.4	4.6	3.4	3.9	4.2	4.9	4.1	12.2
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
Rotación del activo jo	17.7	15.0	6.9	7.2	8.3	9.4	7.0	10.2	5.6
Rotación del activo circulante	0.9	1.3	1.2	1.5	1.6	0.9	0.7	1.2	1.5
Composición de activos:									
Activo corriente	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
Prop, planta y equi neto	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	30.3	38.8	79.3	50.1	63.1	48.9	59.9	52.9	30.1
Días de cuentas por cobrar	248.5	112.6	105.1	98.8	93.3	225.8	298.7	169.0	91.5
Días de proveedores	52.8	50.1	55.8	67.1	72.4	67.1	91.3	65.2	52.2
Ciclo nanciero	226.0	101.2	128.6	81.7	84.0	207.7	267.3	156.6	69.4
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	4.3	4.4	3.8	4.8	3.1	3.7	2.6	3.8	7.0
Rentabilidad nanciera	7.3	-4.2	3.5	4.3	5.6	8.6	8.2	4.8	11.0
Retorno sobre ventas	4.7	-3.5	2.7	2.9	3.4	4.2	4.6	2.7	9.0
Retorno líquido	23.4	30.6	21.3	13.3	12.5	18.6	10.1	18.5	24.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.05	0.00	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.00	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.17

Fuente: elaboración propia.

Industrias manufactureras

Industria de las bebidas y del tabaco

Industria de las bebidas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	3.5	1.8	0.8	2.0	2.0	1.5	1.3	1.8	1.9
Prueba rápida	2.7	1.4	0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.4	1.4
Capital neto de trabajo	2.5	0.8	-0.2	1.0	1.0	0.5	0.3	0.8	0.9
Disponible	1.9	1.0	0.2	1.2	1.0	0.5	0.5	0.9	0.9
Coe ciente de solvencia	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6
Endeudamiento									
Endeudamiento	2.6	2.6	2.1	1.6	1.3	1.8	1.8	2.0	2.2
Deuda a corto plazo	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
Deuda a largo plazo	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
Cobertura de gastos nancieros	19.2	19.3	18.7	10.6	8.3	7.1	8.8	13.1	7.2
Presión nanciera	1.0	1.0	1.0	1.4	1.7	1.8	1.8	1.4	1.6
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9
Rotación del activo jo	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0	2.8
Rotación del activo circulante	3.8	3.9	5.4	3.2	3.5	4.7	4.2	4.1	4.0
Composición de activos:									
Activo corriente	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Prop, planta y equi neto	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	39.4	38.1	51.9	48.9	53.2	51.9	36.6	45.7	60.2
Días de cuentas por cobrar	15.1	14.5	16.7	13.6	15.9	14.9	18.8	15.6	18.9
Días de proveedores	27.9	37.4	38.8	25.5	35.2	38.0	50.8	36.2	55.1
Ciclo nanciero	26.6	15.2	29.8	37.0	33.9	28.7	4.6	25.1	23.9
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	20.0	20.6	17.8	14.3	11.2	9.7	10.5	14.9	11.9
Rentabilidad nanciera	19.8	20.1	19.5	15.5	13.6	11.9	10.3	15.8	10.3
Retorno sobre ventas	13.5	13.5	14.1	10.1	9.9	10.4	9.8	11.6	8.4
Retorno líquido	14.8	14.8	4.7	18.2	13.4	7.4	10.3	11.9	8.6
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.19	0.19	0.17	0.14	0.11	0.11	0.09	0.14	0.13
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.15

Fuente: elaboración propia.

Industria alimentaria

Molienda de granos y de semillas oleaginosas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.9	2.0	1.1	1.8	1.5	1.8	1.9	1.7	2.4
Prueba rápida	1.1	1.0	0.6	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.3
Capital neto de trabajo	0.9	1.0	0.1	0.8	0.5	0.8	0.9	0.7	1.4
Disponible	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Coe ciente de solvencia	0.8	0.8	3.8	2.7	2.7	1.5	1.5	2.0	1.0
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.3	1.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	2.0
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4
Cobertura de gastos nancieros	4.2	3.6	3.7	2.5	1.5	3.3	4.0	3.3	10.8
Presión nanciera	1.4	1.9	1.8	2.9	2.9	1.8	1.4	2.0	1.5
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1
Rotación del activo jo	2.1	2.2	2.2	2.5	2.6	2.8	2.4	2.4	2.6
Rotación del activo circulante	3.1	3.0	2.7	3.1	3.5	2.9	2.0	2.9	2.4
Composición de activos:									
Activo corriente	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5
Prop, planta y equi neto	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	69.8	83.7	92.1	83.7	85.4	97.4	118.3	90.1	106.4
Días de cuentas por cobrar	47.1	41.7	38.2	30.8	31.8	38.7	49.2	39.6	39.0
Días de proveedores	42.2	40.3	38.3	40.0	43.1	50.4	68.9	46.2	40.5
Ciclo nanciero	74.7	85.2	92.0	74.4	74.1	85.7	98.6	83.5	104.9
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	5.7	7.2	6.9	8.3	5.3	7.5	5.6	6.7	9.0
Rentabilidad nanciera	9.0	9.4	-127.3	17.9	7.2	32.8	6.5	-6.4	3.0
Retorno sobre ventas	5.0	4.9	-26.4	4.2	1.6	10.1	2.6	0.3	4.0
Retorno líquido	1.9	1.3	3.2	3.7	0.0	2.0	4.0	2.3	1.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.09	0.08	-0.24	0.08	0.06	0.17	0.05	0.04	0.08
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.08	-0.23	0.07	0.05	0.13	0.05	0.03	0.07

Fuente: elaboración propia.

Elaboración de productos de panadería y tortillas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.1	1.0	1.5	1.0	1.3	1.1	1.1	1.2	0.8
Prueba rápida	0.9	0.9	1.3	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7
Capital neto de trabajo	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	-0.2
Disponible	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
Coe ciente de solvencia	0.8	0.6	0.7	1.4	1.2	1.8	1.7	1.2	1.2
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.3	1.7	1.5	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0
Deuda a corto plazo	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
Deuda a largo plazo	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4
Cobertura de gastos nancieros	6.0	7.6	9.2	3.8	3.3	4.0	2.4	5.2	2.7
Presión nanciera	1.5	1.1	0.9	2.4	2.7	1.9	1.7	1.7	3.1
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	0.9
Rotación del activo jo	3.1	3.1	3.2	3.6	3.7	3.1	3.1	3.2	2.3
Rotación del activo circulante	5.5	6.5	4.7	5.5	5.8	4.7	4.7	5.4	4.0
Composición de activos:									
Activo corriente	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Prop, planta y equi neto	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	20.4	19.8	23.3	19.7	20.7	27.9	26.2	22.6	43.1
Días de cuentas por cobrar	19.7	19.9	22.2	21.2	21.6	31.1	33.3	24.1	20.3
Días de proveedores	52.7	51.0	49.5	37.1	44.6	55.9	53.6	49.2	96.8
Ciclo nanciero	-12.6	-11.3	-4.0	3.9	-2.3	3.0	6.0	-2.5	-33.4
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	13.2	13.3	11.7	10.9	10.5	7.1	3.8	10.1	4.0
Rentabilidad nanciera	15.1	13.7	12.7	14.8	12.4	11.2	4.4	12.0	-1.0
Retorno sobre ventas	5.6	5.4	5.4	5.2	4.7	4.2	1.7	4.6	-14.0
Retorno líquido	8.5	5.4	8.9	4.3	2.8	3.0	3.4	5.2	1.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.13	0.14	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04	0.10	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.08	-0.08

Fuente: elaboración propia.

Conservación de frutas, verduras y guisos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2.0	2.2	2.1	1.7	3.3	4.0	4.2	2.8
Prueba rápida	1.3	1.3	1.4	1.2	2.5	3.1	3.0	2.0
Capital neto de trabajo	1.0	1.2	1.1	0.7	2.3	3.0	3.2	1.8
Disponible	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.9	1.0	0.5
Coe ciente de solvencia	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.2	1.3	1.3	1.6	1.5	1.1	1.1	1.3
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.6	0.9	0.4	0.3	0.3	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.4	0.1	0.6	0.7	0.7	0.5
Cobertura de gastos nancieros	8.0	7.0	6.7	10.6	12.4	9.2	8.5	8.9
Presión nanciera	1.8	2.0	2.1	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.2
Rotación del activo jo	3.1	3.6	5.0	5.1	4.9	4.5	3.5	4.2
Rotación del activo circulante	2.9	2.8	2.5	2.5	2.3	2.0	1.6	2.4
Composición de activos:								
Activo corriente	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Prop, planta y equi neto	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	77.6	82.3	73.6	64.6	65.0	65.1	102.0	75.7
Días de cuentas por cobrar	55.3	52.6	38.9	32.9	31.8	35.2	39.5	40.9
Días de proveedores	43.2	41.6	45.1	32.0	40.3	50.1	63.6	45.1
Ciclo nanciero	89.8	93.2	67.4	65.5	56.5	50.3	77.9	71.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	19.1	19.0	18.7	23.0	22.1	16.2	12.3	18.6
Rentabilidad nanciera	23.1	19.7	24.1	26.8	25.9	20.2	14.8	22.1
Retorno sobre ventas	9.4	8.0	10.4	12.1	12.7	10.0	9.2	10.3
Retorno líquido	1.2	1.9	2.9	5.1	9.1	11.9	14.8	6.7
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.15	0.14	0.16	0.19	0.17	0.12	0.09	0.15
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.11	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11	0.12

Fuente: elaboración propia.

Industria alimentaria

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	2.0	1.0	1.1
Prueba rápida	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	1.8	0.8	0.9
Capital neto de trabajo	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	1.0	0.0	0.1
Disponible	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2
Coe ciente de solvencia	0.5	0.7	1.0	0.9	1.0	1.8	1.6	1.1
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.1	1.4	1.0	1.2	1.0	0.5	0.6	1.1
Deuda a corto plazo	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6
Deuda a largo plazo	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4
Cobertura de gastos nancieros	6.9	12.1	3.4	2.3	3.5	2.9	3.6	5.0
Presión nanciera	1.0	0.9	1.6	1.6	1.2	1.4	1.5	1.3
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.5	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3
Rotación del activo jo	2.7	2.5	2.6	3.0	3.0	3.1	2.7	2.8
Rotación del activo circulante	6.4	4.9	3.7	6.0	5.5	2.5	4.1	4.7
Composición de activos:								
Activo corriente	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
Prop, planta y equi neto	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	40.0	37.0	47.4	38.8	40.5	38.8	53.4	42.3
Días de cuentas por cobrar	10.3	11.2	6.5	6.9	8.5	7.5	9.4	8.6
Días de proveedores	75.8	76.5	70.4	64.5	81.7	95.3	96.4	80.1
Ciclo nanciero	-25.5	-28.3	-16.5	-18.7	-32.8	-48.9	-33.6	-29.2
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	10.2	13.6	6.5	5.5	6.1	4.7	5.6	7.5
Rentabilidad nanciera	9.0	15.3	6.8	3.4	5.1	7.0	7.0	7.7
Retorno sobre ventas	4.1	6.9	2.8	1.2	1.8	2.2	2.5	3.1
Retorno líquido	4.1	3.0	8.5	5.4	7.2	6.9	3.3	5.5
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.20	0.17	0.12	0.13	0.14	0.10	0.09	0.14
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.14	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10

Fuente: elaboración propia.

Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3
Prueba rápida	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
Capital neto de trabajo	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
Disponible	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
Coe ciente de solvencia	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.5	1.8	1.5	2.0	1.6	1.6	2.2	1.9
Deuda a corto plazo	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7
Deuda a largo plazo	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
Cobertura de gastos nancieros	10.8	12.1	8.5	5.6	11.0	4.5	8.2	8.7
Presión nanciera	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	1.4	0.8	0.8
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2
Rotación del activo jo	3.1	3.0	2.8	3.3	3.5	3.5	2.1	3.0
Rotación del activo circulante	4.4	3.9	3.7	4.8	3.7	3.0	2.8	3.7
Composición de activos:								
Activo corriente	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
Prop, planta y equi neto	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	52.6	52.6	58.5	33.0	40.9	45.1	60.6	49.0
Días de cuentas por cobrar	38.5	41.9	39.9	35.9	36.4	38.6	39.5	38.7
Días de proveedores	29.1	42.1	55.4	38.6	16.7	32.6	43.3	36.8
Ciclo nanciero	62.0	52.4	42.9	30.3	60.6	51.2	56.8	50.9
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	10.7	8.3	8.4	6.6	8.2	7.3	5.9	7.9
Rentabilidad nanciera	23.1	8.1	5.0	6.1	9.6	16.5	12.3	11.5
Retorno sobre ventas	13.4	4.4	2.6	3.1	4.6	8.5	8.9	6.5
Retorno líquido	0.4	1.2	2.5	2.0	1.8	9.4	3.5	3.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.19	0.08	0.05	0.08	0.10	0.14	0.10	0.11
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.16	0.06	0.05	0.06	0.08	0.12	0.11	0.09

Fuente: elaboración propia.

Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.4	0.8	1.1	1.0	1.0	3.1	3.0	1.6
Prueba rápida	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6	3.1	3.0	1.5
Capital neto de trabajo	0.4	-0.2	0.1	0.0	0.0	2.1	2.0	0.6
Disponible	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
Coe ciente de solvencia	1.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.7
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.5	1.2	1.0	1.1	1.4	97.7	103.8	29.5
Deuda a corto plazo	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	1.0	1.0	0.6
Deuda a largo plazo	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.0	0.0	0.4
Cobertura de gastos nancieros	35.6	10.1	-2.4	0.2	4.4	3.1	-	8.5
Presión nanciera	0.3	1.8	4.3	5.4	3.4	2.9	0.0	2.6
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.0	0.5
Rotación del activo jo	0.8	0.7	1.0	1.1	1.4	-	-	1.0
Rotación del activo circulante	2.8	3.4	2.2	2.7	4.8	13.6	0.3	4.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
Prop, planta y equi neto	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	22.4	24.0	37.6	36.6	41.5	0.0	-	27.0
Días de cuentas por cobrar	16.3	17.9	10.8	6.1	7.4	0.0	0.0	8.4
Días de proveedores	31.7	23.8	11.4	36.7	36.2	0.7	-	23.4
Ciclo nanciero	7.1	18.0	37.0	6.0	12.6	-0.7	-	13.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.3	10.6	-5.7	0.9	11.9	3.8	-0.1	3.9
Rentabilidad nanciera	25.4	18.4	-18.2	-1.5	16.2	-6.9	5.5	5.6
Retorno sobre ventas	15.6	17.3	-16.1	-1.2	11.8	-16.3	712.9	103.4
Retorno líquido	0.3	2.2	1.8	0.6	0.5	0.2	10.0	2.2
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.12	0.13	-0.05	0.02	0.12	-0.03	0.05	0.05
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.21	0.22	-0.09	0.03	0.15	-0.08	7.13	1.08

Fuente: elaboración propia.

Industria química

Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Prueba rápida	0.1	0.3	0.1	0	0	0	0.1	0.1
Capital neto de trabajo	-0.7	-0.5	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8
Disponible	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Coe ciente de solvencia	2.4	2.2	2.8	3.6	6.7	15.8	-8.8	3.5
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	-0.1	0.3
Deuda a corto plazo	1	1	1	1	1	1	1	1.0
Deuda a largo plazo	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Cobertura de gastos nancieros	-4.9	-0.6	-11.3	-	-	-	-	-5.6
Presión nanciera	4.6	4.4	6.6	0.0	0.0	0.0	-	2.6
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.03	1	0.26	0	0	0	0	0.3
Rotación del activo jo	1.43	1.5	0.29	0	0	0	0	0.5
Rotación del activo circulante	4.31	3.06	2.65	0	0	0	0	1.4
Composición de activos:								
Activo corriente	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Prop, planta y equi neto	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	56.1	43.6	52.5	-	-	-	-	50.7
Días de cuentas por cobrar	-0.7	58.4	0.6	29565	54750	91980	-	29392.2
Días de proveedores	54.3	100.9	242.8	-	-	-	-	132.7
Ciclo nanciero	1.1	1.1	-189.7	-	-	-	-	-62.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-22.93	-2.47	-19.1	0	0	0	0	-6.4
Rentabilidad nanciera	-91.8	-20	-79.2	-25.2	-87.4	-130.4	138.2	-42.3
Retorno sobre ventas	-26	-6.2	-81.4	-1160000	-2142700	-1388100	-	-781818.9
Retorno líquido	0.9	0.5	0.3	9300	4500	6000	-	3300.3
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-0.17	0.02	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-0.16	0.02	-0.59	2.00	2.00	2.00	-	0.88

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de productos químicos básicos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2	2.4	1.9	2.1	3.9	5.7	5.2	3.3
Prueba rápida	1.5	2	1.5	2	3.5	5.3	4.8	2.9
Capital neto de trabajo	1	1.4	0.9	1.1	2.9	4.7	4.2	2.3
Disponible	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.8	0.5
Coe ciente de solvencia	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8	0.7	0.7
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.4	1.6	1.2	1.1	1.8	1.3	1.4	1.4
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
Cobertura de gastos nancieros	2.6	3.6	5.3	5.8	-0.2	9.3	6.6	4.7
Presión nanciera	3.5	3.9	2.2	3.3	2.9	2.3	3.2	3.0
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
Rotación del activo jo	1.8	1.9	2.3	1.8	1.4	1.7	1.1	1.7
Rotación del activo circulante	2.5	2.0	2.5	1.2	1.0	0.9	0.7	1.5
Composición de activos:								
Activo corriente	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4
Prop, planta y equi neto	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	47.7	48.8	45.2	44.3	44.8	48.4	63.3	48.9
Días de cuentas por cobrar	80.2	80.8	70.0	54.8	60.1	53.3	68.4	66.8
Días de proveedores	67.5	73.1	66.9	69.4	65.1	68.7	84.8	70.8
Ciclo nanciero	60.5	56.5	48.4	29.8	39.8	32.9	46.9	45.0
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.7	10.9	10.8	9.1	-0.3	10.9	8.9	8.1
Rentabilidad nanciera	1.2	3.2	4.6	10.3	19.8	11.1	9.7	8.6
Retorno sobre ventas	0.9	2.6	2.8	11.5	26.5	12.1	13.4	10.0
Retorno líquido	4.0	10.4	10.6	11.2	9.0	12.7	21.4	11.3
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.03	0.04	0.05	0.07	0.15	0.08	0.07	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.04	0.06	0.06	0.15	0.30	0.16	0.17	0.13

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de otros productos químicos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.1	1.1	1	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5
Prueba rápida	0.9	0.8	0.7	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1
Capital neto de trabajo	0.1	0.1	0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.5
Disponible	0.1	0.2	0.3	1	0.6	0.5	0.4	0.4
Coe ciente de solvencia	1.2	2.1	2.9	1.7	1.5	1.5	2.2	1.9
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.9	0.5	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5
Cobertura de gastos nancieros	12.3	4	4.3	5.1	4.4	4.4	2.7	5.3
Presión nanciera	1.45	3.34	2.55	2.81	3.53	3.46	5.96	3.3
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.96	0.92	0.93	0.7	0.73	0.78	0.58	0.8
Rotación del activo jo	2.52	2.36	2.41	1.67	1.74	2.06	1.64	2.1
Rotación del activo circulante	2.48	2.47	2.19	1.55	1.85	1.88	1.44	2.0
Composición de activos:								
Activo corriente	0.39	0.37	0.43	0.45	0.39	0.42	0.4	0.4
Prop, planta y equi neto	0.38	0.39	0.39	0.42	0.42	0.38	0.35	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	42.3	62.2	66.5	56.5	67.6	77.4	110.3	69.0
Días de cuentas por cobrar	65.7	72.1	61.8	64.4	67.7	69.4	112.8	73.4
Días de proveedores	93.2	108	131.8	96.5	95.3	96.1	143	109.1
Ciclo nanciero	14.9	26.4	-3.6	24.4	40	50.6	80.2	33.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	17.27	12.21	10.28	10	11.26	12.05	9.37	11.8
Rentabilidad nanciera	23.9	22.6	1.6	18	19.8	11.3	17.3	16.4
Retorno sobre ventas	11.5	8	0.4	9.7	10.7	5.7	9.5	7.9
Retorno líquido	4.2	6.7	12.9	33.8	18.1	15.5	15.1	15.2
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.16	0.12	0.05	0.11	0.13	0.09	0.09	0.11
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.16	0.13	0.05	0.15	0.18	0.12	0.16	0.14

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de productos a base de minerales no metálicos

Fabricación de cemento y productos de concreto

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	3.5	3.1	1.8	1.7	2	2.4	1.8	2.3	2.9
Prueba rápida	2.4	2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.6	2.3
Capital neto de trabajo	2.5	2.1	0.8	0.7	1	1.4	0.8	1.3	1.9
Disponible	1.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	1.2
Coe ciente de solvencia	0.9	0.8	1.1	1.1	1	0.9	0.8	0.9	0.9
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.1	1.2	0.9	0.9	1	1.1	1.3	1.1	2.2
Deuda a corto plazo	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
Deuda a largo plazo	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
Cobertura de gastos nancieros	7.1	6.8	3.7	1.3	0.7	0.5	1.5	3.1	201.1
Presión nanciera	3.33	3.58	4.78	10.28	9.83	9.85	5.88	6.8	4.5
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.43	0.43	0.34	0.33	0.28	0.3	0.29	0.3	0.5
Rotación del activo jo	0.73	0.67	0.56	0.57	0.54	0.56	0.52	0.6	0.8
Rotación del activo circulante	2.23	2.51	2.11	1.8	1.65	1.64	1.45	1.9	2.3
Composición de activos:									
Activo corriente	0.19	0.17	0.16	0.18	0.17	0.19	0.2	0.2	0.2
Prop, planta y equi neto	0.59	0.64	0.62	0.57	0.52	0.54	0.55	0.6	0.5
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	76.4	79.8	89.7	78.9	87	90.4	101.9	86.3	63.6
Días de cuentas por cobrar	48.3	40.3	47.4	33.4	50.6	57	86.5	51.9	50.3
Días de proveedores	23.6	30.2	25.5	30.4	30.4	37.4	49.1	32.4	38.1
Ciclo nanciero	101.1	90	111.5	82	107.2	110	139.3	105.9	75.8
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	10.21	10.37	6.06	4.43	2.01	1.46	2.46	5.3	10
Rentabilidad nanciera	19.5	16	9.4	3.7	0.7	0.7	2.1	7.4	9
Retorno sobre ventas	23.9	20.2	13.2	5.5	1.1	1.3	4	9.9	12
Retorno líquido	14.2	9.8	10.9	19.2	14.9	16.4	15.1	14.4	11
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.14	0.12	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.32	0.28	0.23	0.07	0.15	0.14	0.14	0.19	0.19

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de cemento y productos de concreto

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.2	0.7	0.4	1.2	1	1	1.2	1.0	2.9
Prueba rápida	0.9	0.5	0.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	2.3
Capital neto de trabajo	0.2	-0.3	-0.6	0.2	0	0	0.2	0.0	1.9
Disponible	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2
Coe ciente de solvencia	1	1.7	1.6	1.3	1.4	1.6	2.2	1.5	0.9
Endeudamiento									
Endeudamiento	1	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	2.2
Deuda a corto plazo	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Deuda a largo plazo	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
Cobertura de gastos nancieros	5.9	3.6	-1	0.6	0.2	0.2	0.8	1.5	201.1
Presión nanciera	2.7	3.7	4.5	6.8	9.1	9.5	9.6	6.5	4.5
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
Rotación del activo jo	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
Rotación del activo circulante	3.5	3.9	3.3	3.5	3.3	3.2	2.3	3.3	2.3
Composición de activos:									
Activo corriente	0.17	0.11	0.11	0.1	0.11	0.11	0.13	0.1	0.2
Prop, planta y equi neto	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	37.4	45.4	50.3	44.9	43	47.4	57.5	46.6	63.6
Días de cuentas por cobrar	28.2	32	25.8	24.7	25	26	68.8	32.9	50.3
Días de proveedores	53.8	54.8	49.3	47.5	53.2	54.5	69.3	54.6	38.1
Ciclo nanciero	11.8	22.6	26.8	22.1	14.8	18.9	57	24.9	75.8
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	9.6	5.8	-1.7	1.4	0.6	0.7	2.2	2.7	10
Rentabilidad nanciera	16.8	13.2	1	0.6	-7.7	-9.2	-3.4	1.6	9
Retorno sobre ventas	13.6	11.4	1	0.8	-9.2	-10.1	-3.6	0.6	12
Retorno líquido	8.7	3.7	5.7	7.1	4.7	8.5	6.8	6.5	11
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.12	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.20	0.18	0.10	0.11	0.01	-0.01	0.05	0.09	0.19

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de cemento y productos de concreto

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	6.4	6.6	5.8	4.6	4.8	5.1	5.2	5.5	2.9
Prueba rápida	5.5	5.9	4.7	3.7	4	4.2	4.4	4.6	2.3
Capital neto de trabajo	5.4	5.6	4.8	3.6	3.8	4.1	4.2	4.5	1.9
Disponible	4	4.4	2.8	1.9	1.8	1.9	2.2	2.7	1.2
Coe ciente de solvencia	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9
Endeudamiento									
Endeudamiento	5.3	5.2	5.4	5.1	4.2	4.3	4.7	4.9	2.2
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Cobertura de gastos nancieros	-1045.6	732.9	870.5	1099.4	1040.3	759.7	732.9	598.6	201.1
Presión nanciera	-0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.0	4.5
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	45.3
Rotación del activo jo	1	1.13	1.13	0.99	0.94	1.07	1.01	1.0	82
Rotación del activo circulante	1.7	1.4	1.7	2.0	1.7	1.8	1.4	1.7	228.7
Composición de activos:									
Activo corriente	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
Prop, planta y equi neto	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	54.9	48.8	64.8	58.4	59.3	54.9	64.6	58.0	63.6
Días de cuentas por cobrar	46.5	53.8	61.7	61.2	71.2	73.5	93.3	65.9	50.3
Días de proveedores	16.7	27.7	32.2	35.7	26.4	24.1	27.5	27.2	38.1
Ciclo nanciero	84.7	74.9	94.3	83.8	104.1	104.4	130.4	96.7	75.8
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	25.0	22.5	22.1	21.1	18.0	18.1	18.7	20.8	0.1
Rentabilidad nanciera	21.6	19.5	24.6	19.2	14.7	16	16.4	18.9	0.09
Retorno sobre ventas	29.2	26.8	30.9	24.7	19.9	19.9	23.6	25.0	0.12
Retorno líquido	36	49.5	28.8	20.9	21.3	21.4	29	29.6	0.11
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.22	0.20	0.25	0.20	0.15	0.18	0.17	0.20	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.36	0.33	0.37	0.31	0.26	0.27	0.29	0.31	0.19

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
					Liquidez				
Circulante	1.4	1.7	0.6	1.1	2.3	2.3	3.5	1.8	2.4
Prueba rápida	1.2	1.3	0.5	0.9	1.8	1.7	2.8	1.5	1.4
Capital neto de trabajo	0.4	0.7	-0.4	0.1	1.3	1.3	2.5	0.8	1.4
Disponible	0.4	0.3	0.1	0.3	0.7	0.6	1.4	0.5	0.4
Coe ciente de solvencia	1	0.8	2.1	2.1	1.4	1.2	0.3	1.3	1.8
					Endeudamiento				
Endeudamiento	1	1.3	0.5	0.5	0.7	0.8	3.1	1.1	0.8
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6
Cobertura de gastos nancieros	2	0.9	-0.3	-0.6	3.5	4.6	25.7	5.1	3.5
Presión nanciera	1.96	2.32	26.39	3.7	2.52	1.9	0.34	5.6	4.9
					Ratios de gestión de activos				
Rotación del activo	0.63	0.79	0.78	0.69	0.89	0.97	0.59	0.8	0.8
Rotación del activo jo	1.47	1.48	1.62	1.53	2.45	2.62	1.69	1.8	1.9
Rotación del activo circulante	1.77	2.3	2.18	1.87	1.85	2.03	1.08	1.9	1.9
					Composición de activos:				
Activo corriente	0.35	0.34	0.36	0.37	0.48	0.48	0.54	0.4	0.4
Prop, planta y equi neto	0.43	0.53	0.48	0.45	0.36	0.37	0.35	0.4	0.4
					Ratios del ciclo económico				
Días de inventarios	43.8	45.9	51.5	49.3	55.4	54.3	91.4	55.9	108.1
Días de cuentas por cobrar	81.7	82.3	78.3	82.3	81.4	76.8	116.5	85.6	75.0
Días de proveedores	66.2	64.5	51.5	41.7	59	60.2	82.6	60.8	53.5
Ciclo nanciero	59.3	63.7	78.3	89.9	77.8	70.9	125.3	80.7	129.5
					Ratios de rendimiento				
Rentabilidad operativa	2.48	1.63	-5.23	-1.52	7.76	8.4	5.1	2.7	5.0
Rentabilidad nanciera	1.3	5.2	-60.3	-13.7	6.9	12.4	35.6	-1.8	1.0
Retorno sobre ventas	1	3.7	-25	-6.5	3.2	5.8	45.9	4.0	3.0
Retorno líquido	13.9	7.5	10.2	15.4	16.5	13.5	38.3	16.5	9.0
					Ratios de capacidad de auto nanciación				
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.05	0.09	-0.13	0.03	0.09	0.11	0.29	0.08	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.08	0.11	-0.17	0.05	0.1	0.11	0.5	0.11	0.08

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.9	1.6	0.4	0.4	0.4	0.4	1.9	1.0
Prueba rápida	1.1	1	0.3	0.3	0.2	0.3	1.4	0.7
Capital neto de trabajo	0.9	0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	0.9	0.0
Disponible	0.3	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2
Coe ciente de solvencia	2.1	2.4	10.5	15.5	50.2	26.2	2.7	15.7
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.5	0.4	0.1	0.1	0	0	0.4	0.2
Deuda a corto plazo	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.2	0.6
Deuda a largo plazo	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4
Cobertura de gastos nancieros	0.9	0.8	0.2	0.3	0.4	1.6	5.4	1.4
Presión nanciera	9.42	7.74	20.38	14.14	14.12	5.74	10.52	11.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.97	0.89	0.81	0.73	0.65	0.65	0.51	0.7
Rotación del activo jo	1.71	1.6	1.68	1.56	1.56	1.7	1.19	1.6
Rotación del activo circulante	3.04	2.57	2.42	2.38	2.07	2.01	1.52	2.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.32	0.35	0.33	0.31	0.32	0.33	0.34	0.3
Prop, planta y equi neto	0.57	0.55	0.48	0.47	0.42	0.38	0.43	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	71.9	74.5	71.7	67.4	68.9	78.1	99.6	76.0
Días de cuentas por cobrar	18.1	20.8	54.1	48.7	52.3	59.8	77.9	47.4
Días de proveedores	39.6	44.5	40.4	33.9	34.8	39.4	35.2	38.3
Ciclo nanciero	50.3	50.8	85.4	82.2	86.4	98.5	142.3	85.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	8.18	5.7	3.4	3.18	3.24	6.16	29.05	8.4
Rentabilidad nanciera	-6.5	1.4	-182.8	-38	-199.3	23.3	73.1	-47.0
Retorno sobre ventas	-2.2	0.5	-19.6	-3.1	-6	1.3	38.5	1.3
Retorno líquido	4.4	5.7	4.9	11.8	10.4	12.5	14.1	9.1
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.04	0.05	-0.12	0.02	0.01	0.05	0.24	0.04
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.04	0.05	-0.15	0.03	0.01	0.08	0.47	0.08

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de productos metálicos

Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	3.5	3.8	2.4	3.5	3.5	3.7	3.4	3.4	2.5
Prueba rápida	2.3	2.4	1.4	2.5	1.9	2.2	1.8	2.1	1.6
Capital neto de trabajo	2.5	2.8	1.4	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	1.5
Disponible	0.5	0.9	0.1	0.8	0.2	0	0.3	0.4	0.4
Coe ciente de solvencia	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.9	0.5	1.1
Endeudamiento									
Endeudamiento	2.1	1.4	2	3	3.4	3.5	1.2	2.4	1.5
Deuda a corto plazo	0.5	0.4	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5
Cobertura de gastos nancieros	11.7	3.8	3	27.1	19.9	32.3	14	16.0	9.2
Presión nanciera	1.01	2.73	3.55	0.45	0.67	0.37	0.69	1.4	2.8
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	1.03	1.02	1.27	1.3	1.31	1.34	0.76	1.1	1.127
Rotación del activo jo	2.61	3.88	4.6	4.8	4.26	3.86	2.44	3.8	3.029
Rotación del activo circulante	1.73	1.48	1.91	1.9	2.04	2.2	1.21	1.8	2.313
Composición de activos:									
Activo corriente	0.59	0.69	0.67	0.68	0.64	0.61	0.63	0.6	0.5
Prop, planta y equi neto	0.4	0.26	0.28	0.27	0.31	0.35	0.31	0.3	0.4
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	104.1	119.9	113.1	74.4	115.8	92.7	183.6	114.8	82.9
Días de cuentas por cobrar	96.4	84.9	86.7	79.3	84.8	90	121.1	91.9	67.4
Días de proveedores	32.4	48	36.7	45.7	48.1	36.9	77.5	46.5	50.4
Ciclo nanciero	168	156.9	163.1	108	152.5	145.8	227.1	160.2	99.9
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	12.13	10.49	13.55	16.02	17.37	16.11	7.29	13.3	1.00
Rentabilidad nanciera	12.1	10.2	10.1	15.1	14.8	13.8	8.3	12.1	9.0
Retorno sobre ventas	7.9	5.8	5.3	8.8	8.8	8	5.9	7.2	5.0
Retorno líquido	8.2	16.5	1.4	11.5	2.6	0.5	7	6.8	4.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.12	0.09	0.09	0.14	0.14	0.13	0.06	0.11	0.09
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.11	0.08	0.07	0.11	0.10	0.1	0.09	0.09	0.08

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	4.1	5.4	3	3.6	3.7	4.8	5.3	4.3
Prueba rápida	1.9	3.4	0.9	1.7	2.1	3	3.3	2.3
Capital neto de trabajo	3.1	4.4	2	2.6	2.7	3.8	4.3	3.3
Disponible	0.9	2.3	0.2	0.5	0.9	1.8	1.9	1.2
Coe ciente de solvencia	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.7	3.1	2.4	3.1	3.2	3.6	4	3.2
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	209.3	128.7	-1722.3	-4.5	92.4	85.1	168.5	-149.0
Presión nanciera	0.06	0.07	-0.01	0.22	0.05	0.11	0.07	0.1
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.18	0.97	1.1	0.69	0.83	0.87	0.66	0.9
Rotación del activo jo	2.78	2.74	3.16	1.86	2.38	2.77	2.18	2.6
Rotación del activo circulante	2.16	1.54	2.46	1.4	1.73	1.62	1.16	1.7
Composición de activos:								
Activo corriente	0.55	0.63	0.45	0.49	0.48	0.54	0.57	0.5
Prop, planta y equi neto	0.43	0.35	0.35	0.37	0.35	0.31	0.3	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	111.8	103.2	122.4	159.1	113.1	97.9	138.8	120.9
Días de cuentas por cobrar	35.7	36.3	30.2	41.2	38.1	37.8	47.2	38.1
Días de proveedores	33	36	40.1	37.5	36.4	32.3	42.5	36.8
Ciclo nanciero	114.6	103.5	112.5	162.8	114.8	103.3	143.6	122.2
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	14.97	9.27	11.05	-0.67	3.61	7.82	7.19	7.6
Rentabilidad nanciera	16.3	9.6	10.9	-3	2.9	12.6	8.1	8.2
Retorno sobre ventas	10.1	7.5	7	-3.3	2.7	11.4	9.9	6.5
Retorno líquido	9.8	27.3	2.2	10.5	14.6	22.7	31.6	17.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.14	0.10	0.10	0.02	0.06	0.13	0.09	0.09
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.12	0.10	0.10	0.02	0.07	0.15	0.13	0.10

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	3.4	5.1	2.5	3.1	3.4	4.2	4.8	3.8
Prueba rápida	1.7	3.3	0.8	1.4	1.7	2.7	3.1	2.1
Capital neto de trabajo	2.4	4.1	1.5	2.1	2.4	3.2	3.8	2.8
Disponible	0.8	2.2	0.1	0.5	0.9	1.7	2	1.2
Coe ciente de solvencia	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.6	3.1	2.2	2.9	3.1	3.5	3.8	3.0
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
Cobertura de gastos nancieros	197.9	89.7	54.3	-64.2	73	104.4	146.1	85.9
Presión nanciera	0.07	0.1	0.16	0.25	0.05	0.08	0.08	0.1
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.3	1.06	1.14	0.72	0.91	0.94	0.72	1.0
Rotación del activo jo	3.09	3.05	3.42	1.96	2.6	3.09	2.55	2.8
Rotación del activo circulante	2.38	1.67	2.7	1.54	1.83	1.81	1.29	1.9
Composición de activos:								
Activo corriente	0.55	0.63	0.42	0.46	0.49	0.52	0.56	0.5
Prop, planta y equi neto	0.42	0.35	0.33	0.36	0.35	0.3	0.28	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	96.4	87.8	108.4	139.9	117.5	82	118.2	107.2
Días de cuentas por cobrar	34.8	37.6	29.6	39.1	36.6	37.8	44.5	37.1
Días de proveedores	35.3	37.5	41.6	39.1	38.5	32.7	44.6	38.5
Ciclo nanciero	95.9	87.9	96.4	140	115.6	87.2	118.1	105.9
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	17.02	9.66	10.1	-11.62	3.31	7.92	7.99	6.3
Rentabilidad nanciera	18.5	9.4	8.9	-5.9	3	12.2	9.4	7.9
Retorno sobre ventas	10.2	6.7	5.4	-6.1	2.5	10.1	10.3	5.6
Retorno líquido	9.4	26.5	1.6	10.1	13.8	22.3	33.3	16.7
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.16	0.1	0.09	0	0.06	0.13	0.1	0.09
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.12	0.09	0.08	-0.01	0.07	0.14	0.13	0.09

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de prendas de vestir

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	3.3	3.4	2.6	2.8	2.1	1.6	1.4	2.5
Prueba rápida	1.5	1	0.9	1	0.7	0.6	0.5	0.9
Capital neto de trabajo	2.3	2.4	1.6	1.8	1.1	0.6	0.4	1.5
Disponible	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0	0.2
Coe ciente de solvencia	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.6	2.6	2.3	1.9	1.5	1.3	1.1	1.9
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
Cobertura de gastos nancieros	-0.3	-7.9	-9	-6.4	-22.1	-24.5	-42.3	-16.1
Presión nanciera	0.58	0.47	0.92	1.25	0.6	0.82	0.85	0.8
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.03	0.97	0.94	0.82	0.75	0.79	0.46	0.8
Rotación del activo jo	3.02	2.78	2.77	2.52	2.48	2.34	1.23	2.4
Rotación del activo circulante	1.93	1.86	1.76	1.71	1.42	1.58	0.99	1.6
Composición de activos:								
Activo corriente	0.53	0.52	0.53	0.48	0.53	0.5	0.47	0.5
Prop, planta y equi neto	0.34	0.35	0.34	0.33	0.3	0.34	0.38	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	159.7	206.5	183.4	189.2	215.8	166.2	252.3	196.2
Días de cuentas por cobrar	47.5	47.6	48.6	52	67.3	59.3	39.6	51.7
Días de proveedores	61.3	67	75.4	58.7	112	111.5	156.3	91.7
Ciclo nanciero	145.8	187.1	156.5	182.4	171.1	114	135.6	156.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-0.2	-3.61	-7.78	-6.61	-10	-15.9	-16.57	-8.7
Rentabilidad nanciera	2.1	-6.5	-7	-13.2	-13	-25.9	-30	-13.4
Retorno sobre ventas	1.5	-4.8	-5.1	-10.5	-10.3	-18.9	-34	-11.7
Retorno líquido	8.3	2.5	5	4.6	3.9	4.8	0.9	4.3
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.06	0	0	-0.04	-0.03	-0.1	-0.13	-0.03
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.06	0	0	-0.05	-0.04	-0.13	-0.27	-0.06

Fuente: elaboración propia.

Industria del plástico y del hule

Fabricación de productos de plástico

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2.3	2.6	2.4	2.1	2.5	2.1	2.2	2.3
Prueba rápida	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6
Capital neto de trabajo	1.3	1.6	1.4	1.1	1.5	1.1	1.2	1.3
Disponible	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4
Coe ciente de solvencia	0.9	0.9	1.1	1	0.9	1	1	1.0
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.2	1.1	0.9	1	1.1	1	1	1.0
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	3.9	4.3	4.6	5.6	5.5	5.6	1.6	4.4
Presión nanciera	2.73	2.43	2.52	2.04	1.94	1.86	2.67	2.3
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.77	0.73	0.74	0.72	0.73	0.69	0.48	0.7
Rotación del activo jo	1.65	1.54	1.72	1.59	1.72	1.7	1.22	1.6
Rotación del activo circulante	1.62	1.53	1.37	1.37	1.36	1.29	0.88	1.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.48	0.48	0.54	0.52	0.53	0.54	0.55	0.5
Prop, planta y equi neto	0.47	0.48	0.43	0.45	0.42	0.41	0.4	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	112.5	111.1	110	103.6	109.2	110.1	170.5	118.1
Días de cuentas por cobrar	105.3	102.3	114.8	117	110.5	140.8	170.1	123.0
Días de proveedores	61.9	56.8	69.5	79.2	57.3	107.7	113.9	78.0
Ciclo nanciero	155.8	156.6	155.4	141.4	162.4	143.2	226.6	163.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	8.19	7.75	8.59	8.21	7.77	7.23	2.11	7.1
Rentabilidad nanciera	10.1	8.6	5.8	10.6	9.6	6.3	3.2	7.7
Retorno sobre ventas	6.9	6.1	3.8	7.3	7	4.4	3.4	5.6
Retorno líquido	7.2	12.5	11.7	12.8	10.4	8.9	13.2	11.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.04	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.10

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de insumos textiles

Preparación de   bras naturales, hilados e hilos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.4	0.8	1.1	1	1	3.1	3	1.6
Prueba rápida	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6	3.1	3	1.5
Capital neto de trabajo	0.4	-0.2	0.1	0	0	2.1	2	0.6
Disponible	0	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.0
Coe ciente de solvencia	1.8	0.8	1	0.9	0.7	0	0	0.7
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.5	1.2	1	1.1	1.4	97.7	103.8	29.5
Deuda a corto plazo	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	1	1	0.6
Deuda a largo plazo	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0	0	0.4
Cobertura de gastos nancieros	35.6	10.1	-2.4	0.2	4.4	3.1	-	8.5
Presión nanciera	0.31	1.82	4.26	5.43	3.35	2.9	0	2.6
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.57	0.58	0.56	0.65	0.81	0.42	0.01	0.5
Rotación del activo jo	0.77	0.74	0.95	1.07	1.4	-	-	1.0
Rotación del activo circulante	2.84	3.37	2.21	2.7	4.75	13.63	0.27	4.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.2	0.17	0.25	0.24	0.17	0.03	0.03	0.2
Prop, planta y equi neto	0.75	0.77	0.59	0.6	0.57	0	0	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	22.4	24	37.6	36.6	41.5	0	-	27.0
Días de cuentas por cobrar	16.3	17.9	10.8	6.1	7.4	0	0	8.4
Días de proveedores	31.7	23.8	11.4	36.7	36.2	0.7	-	23.4
Ciclo nanciero	7.1	18	37	6	12.6	-0.7	-	13.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.3	10.6	-5.73	0.85	11.86	3.82	-0.09	3.9
Rentabilidad nanciera	25.4	18.4	-18.2	-1.5	16.2	-6.9	5.5	5.6
Retorno sobre ventas	15.6	17.3	-16.1	-1.2	11.8	-16.3	712.9	103.4
Retorno líquido	0.3	2.2	1.8	0.6	0.5	0.2	10	2.2
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.06	0.06	-0.08	-0.12	-0.01	-0.07	0.03	-0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.09	-0.16	-0.25	-0.01	-0.16	0.07	-0.05

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de equipo de transporte

Fabricación de partes para vehículos automotores

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.1	0	0	0	0	-	0	0.0
Prueba rápida	0.1	0	0	0	0	-	0	0.0
Capital neto de trabajo	-0.9	-1	-1	-1	-1	-	-1	-1.0
Disponible	0	0	0	0	0	-	0	0.0
Coe ciente de solvencia	5.8	11.8	-64	-8.2	-5.6	-	-5.3	-10.9
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.2	0.1	0	-0.1	-0.2	-	-0.2	0.0
Deuda a corto plazo	1	1	1	1	1	-	1	1.0
Deuda a largo plazo	0	0	0	0	0	-	0	0.0
Cobertura de gastos nancieros	-0.3	-0.2	-0.2	-1.1	-0.3	-	-0.6	-0.5
Presión nanciera	25.01	36.45	55.35	120	149.53	-	42.46	71.5
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.15	0.14	0.13	0.04	0.04	-	0.02	0.1
Rotación del activo jo	0.17	0.15	0.13	0.04	0.04	-	0.02	0.1
Rotación del activo circulante	2.68	4.36	3.84	2.05	1.38	-	0.96	2.5
Composición de activos:								
Activo corriente	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	-	0.02	0.0
Prop, planta y equi neto	0.93	0.97	0.97	0.98	0.97	-	0.98	1.0
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	13.5	11.8	12.4	8.2	15.5	-	31.9	15.6
Días de cuentas por cobrar	113.5	66.5	72.5	133.9	209.7	-	248.2	140.7
Días de proveedores	642.7	684.5	782.9	1325.3	2323.9	-	4523.5	1713.8
Ciclo nanciero	-515.8	-606.2	-698	-1183.2	-2098.6	-	-4243.4	-1557.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-1.32	-1.21	-1.39	-5.67	-1.78	-	-0.53	-2.0
Rentabilidad nanciera	-13.4	-55.5	597.7	88.3	35	-	6.6	109.8
Retorno sobre ventas	-12.9	-30.6	-73.1	-279.9	-199.5	-	-68.5	-110.8
Retorno líquido	1.5	1.9	1.4	3	3.6	-	16.5	4.7
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-0.01	-0.03	-0.08	-0.11	-0.06	-	-0.01	-0.1
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-0.06	-0.22	-0.64	-2.51	-1.66	-	-0.4	-0.9

Fuente: elaboración propia.

Industria del papel

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2	1.9	0.4	2.1	1.8	2	1.9	1.7
Prueba rápida	1.3	1.2	0.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2
Capital neto de trabajo	1	0.9	-0.6	1.1	0.8	1	0.9	0.7
Disponible	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3
Coe ciente de solvencia	2	1	4.3	0.8	0.9	0.9	0.8	1.5
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.5	1	0.2	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9
Deuda a corto plazo	0.2	0.2	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Deuda a largo plazo	0.8	0.8	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Cobertura de gastos nancieros	1.6	0.9	-0.2	1.4	2.7	1.6	2.1	1.4
Presión nanciera	6.12	7.53	5.72	1.08	2.13	2.58	3.73	4.1
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.63	0.65	0.66	0.69	0.71	0.67	0.56	0.7
Rotación del activo jo	0.87	0.87	0.94	0.96	1.01	0.98	0.78	0.9
Rotación del activo circulante	2.64	2.72	2.37	2.71	2.67	2.4	2.21	2.5
Composición de activos:								
Activo corriente	0.24	0.24	0.28	0.25	0.26	0.28	0.25	0.3
Prop, planta y equi neto	0.73	0.74	0.71	0.71	0.7	0.69	0.72	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	54.4	52.2	47.3	47	55	56.4	46	51.2
Días de cuentas por cobrar	65.1	65	81.6	58.6	61.8	66.1	71.5	67.1
Días de proveedores	41.5	44.7	48.9	45.6	53.9	51.3	54.9	48.7
Ciclo nanciero	78	72.4	80	60	62.8	71.2	62.6	69.6
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.2	4.35	-0.58	1.02	4.1	2.82	4.42	3.2
Rentabilidad nanciera	-2.3	-5	-30.5	11.4	4.5	-0.8	4.4	-2.6
Retorno sobre ventas	-1.2	-5.4	-8.7	9	3.4	-0.7	4.3	0.1
Retorno líquido	4.9	5.3	7.6	9.5	6.5	8.8	12.4	7.9
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.02	-0.01	-0.03	0.09	0.04	0.02	0.04	0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.03	-0.01	-0.05	0.13	0.06	0.03	0.07	0.04

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de productos de papel y cartón

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.4	1.9	1.1	1.4	2.4	2.1	1.3	1.7
Prueba rápida	1.1	1.5	0.8	1.2	2.1	1.7	1	1.3
Capital neto de trabajo	0.4	0.9	0.1	0.4	1.4	1.1	0.3	0.7
Disponible	0.3	0.7	0.4	0.7	1.2	0.7	0.4	0.6
Coe ciente de solvencia	1.4	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	2.8	2.1
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
Deuda a corto plazo	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4
Deuda a largo plazo	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6
Cobertura de gastos nancieros	11.1	9.5	8.8	7.9	9.3	7.3	7.8	8.8
Presión nanciera	2.38	2.54	2.75	3.15	2.61	3.01	2.82	2.8
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.9	0.92	0.95	0.91	0.97	1.02	0.74	0.9
Rotación del activo jo	1.48	1.48	1.59	1.72	1.86	1.81	1.36	1.6
Rotación del activo circulante	2.41	2.61	2.52	1.96	2.03	2.31	1.82	2.2
Composición de activos:								
Activo corriente	0.37	0.35	0.38	0.46	0.48	0.44	0.41	0.4
Prop, planta y equi neto	0.6	0.62	0.6	0.53	0.52	0.56	0.54	0.6
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	50	47.6	49.9	42.1	44.7	46.2	59.3	48.5
Días de cuentas por cobrar	66.6	60.6	66	60.5	63.3	73.5	94.6	69.3
Días de proveedores	85.7	58.8	63.2	66	62.8	69.7	79.3	69.4
Ciclo nanciero	30.9	49.3	52.6	36.7	45.2	50	74.6	48.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	23.57	22.07	22.99	22.57	23.52	22.4	16.29	21.9
Rentabilidad nanciera	38.8	39.8	38.1	48.1	51.1	48.2	38.6	43.2
Retorno sobre ventas	18.1	17.4	14.4	16.8	16.1	13.6	13.6	15.7
Retorno líquido	8.8	13.6	13.1	26.2	24.1	15.1	17.3	16.9
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.21	0.20	0.18	0.20	0.20	0.19	0.14	0.19
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.23	0.22	0.19	0.22	0.21	0.18	0.19	0.21

Fuente: elaboración propia.

Industria de la madera

Fabricación de otros productos de madera

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	-	-	2.2	46.9	4.7	18.3	18.0
Prueba rápida	-	-	-	1.6	46.5	4.1	17.7	17.5
Capital neto de trabajo	-	-	-	1.2	45.9	3.7	17.3	17.0
Disponible	-	-	-	0.2	43.5	2.9	2.4	12.3
Coe ciente de solvencia	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	-	-	12.7	17.6	11.4	6.9	12.2
Deuda a corto plazo	-	-	-	1	0.3	0.4	0.2	0.5
Deuda a largo plazo	-	-	-	0	0.7	0.6	0.8	0.5
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	-0.5	-10	-0.9	-2.2	-3.4
Presión nanciera	-	-	-	782.28	10.96	38.08	16.61	212.0
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	-	-	0.02	0.03	0.05	0.05	0.0
Rotación del activo jo	-	-	-	0.04	0.18	0.12	0.12	0.1
Rotación del activo circulante	-	-	-	0.13	0.04	0.31	0.1	0.1
Composición de activos:								
Activo corriente	-	-	-	0.16	0.73	0.16	0.46	0.4
Prop, planta y equi neto	-	-	-	0.47	0.16	0.41	0.38	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	611.1	158.3	392.8	183.8	336.5
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	137.8	44.1	44.8	152.2	94.7
Días de proveedores	-	-	-	148.6	81.9	93.1	62.2	96.5
Ciclo nanciero	-	-	-	600.3	120.6	344.4	273.8	334.8
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	-	-	-7.71	-3.22	-1.63	-1.72	-3.6
Rentabilidad nanciera	-	-	-	-24.6	-1.4	-5.4	-2.6	-8.5
Retorno sobre ventas	-	-	-	-1121.5	-45	-99.7	-48.8	-328.8
Retorno líquido	-	-	-	71.5	2291.3	201.2	128.9	673.2
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	-0.22	-0.01	-0.05	-0.02	-0.08
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	-11.06	-0.42	-0.92	-0.37	-3.19

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de maquinaria y equipo

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.1	0.9	0.7	0.3	0.4	0.9	1	0.8
Prueba rápida	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5
Capital neto de trabajo	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-0.6	-0.1	0	-0.2
Disponible	0.2	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.1
Coe ciente de solvencia	1.5	2	3	3.5	8.7	2.7	2.2	3.4
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.4
Deuda a corto plazo	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5
Deuda a largo plazo	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.5
Cobertura de gastos nancieros	0.4	-1.4	0	0.7	2.2	4.6	2.2	1.2
Presión nanciera	5.44	5.64	6.97	10.02	5.77	4.05	4.14	6.0
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.94	1.21	0.99	0.77	1.01	1.09	0.85	1.0
Rotación del activo jo	1.59	2.37	1.63	1.25	1.69	1.89	1.33	1.7
Rotación del activo circulante	3.56	3.97	4.43	4.22	4.61	4.15	2.99	4.0
Composición de activos:								
Activo corriente	0.26	0.31	0.22	0.18	0.22	0.26	0.28	0.2
Prop, planta y equi neto	0.59	0.51	0.6	0.61	0.6	0.58	0.64	0.6
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	38.1	32.7	37.7	34.9	35.9	36.8	40.7	36.7
Días de cuentas por cobrar	43.8	41	21.9	32.2	28.2	37.7	55.3	37.2
Días de proveedores	59.6	55.4	64.2	64.6	51.1	56.8	65.8	59.6
Ciclo nanciero	22.3	18.2	-4.6	2.5	13	17.6	30.2	14.2
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	2.28	-9.72	0.23	5.27	13.1	20.39	7.62	5.6
Rentabilidad nanciera	-8.6	-52.1	-27.6	-21.9	57.9	40.5	8.8	-0.4
Retorno sobre ventas	-3.6	-14.2	-7.1	-6.3	5.9	10.2	3.2	-1.7
Retorno líquido	4	4	4.6	3.2	3.4	3.2	5.8	4.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.01	-0.11	-0.03	-0.02	0.10	0.15	0.06	0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.02	-0.09	-0.04	-0.02	0.10	0.13	0.07	0.02

Fuente: elaboración propia.

Fabricación de otra maquinaria para la industria en general

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4
Prueba rápida	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9
Capital neto de trabajo	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
Disponible	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Coe ciente de solvencia	1.2	1.9	2.6	2.4	2.5	2.6	2.4	2.2
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	1.9	0.5	0.8	1.4	1.6	2.1	3	1.6
Presión nanciera	1.57	4.65	2.86	3.48	2.85	2.54	2.25	2.9
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.92	1.11	1.04	1.05	1.18	1.18	0.93	1.1
Rotación del activo jo	2.81	2.71	2.77	2.62	2.99	3.17	2.48	2.8
Rotación del activo circulante	2.06	2.37	2.18	2.23	2.54	2.48	1.93	2.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.45	0.47	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.5
Prop, planta y equi neto	0.33	0.41	0.38	0.4	0.39	0.37	0.38	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	74.1	71	83.5	79.9	74.3	79.4	80.5	77.5
Días de cuentas por cobrar	51.6	54.6	58.5	55.9	49.7	57.7	69.9	56.8
Días de proveedores	66.9	80.2	77.7	87.1	78.1	75	88	79.0
Ciclo nanciero	58.8	45.4	64.3	48.6	45.9	62.1	62.3	55.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	2.74	2.69	2.25	5.04	5.51	6.27	6.17	4.4
Rentabilidad nanciera	-1.8	-12.1	-26.9	9.2	9.2	2.7	7.3	-1.8
Retorno sobre ventas	-0.9	-3.8	-7.1	2.5	2.2	0.6	2.3	-0.6
Retorno líquido	5.2	3.3	2.5	4.7	3.8	1.8	4.3	3.7
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.03	0.01	-0.04	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.03	0.00	-0.05	0.07	0.06	0.03	0.05	0.03

Fuente: elaboración propia.

Industrias metálicas básicas

Industria básica del hierro y del acero

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Prueba rápida	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
Capital neto de trabajo	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4
Disponible	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
Coe ciente de solvencia	2.2	2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
Deuda a corto plazo	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Deuda a largo plazo	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Cobertura de gastos nancieros	110.4	7.2	12.8	5.1	4.5	6.4	1.9	21.2
Presión nanciera	0.1	1.32	1.56	0.52	1.19	1.51	0.82	1.0
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.6	0.62	0.68	0.5	0.59	0.67	0.48	0.6
Rotación del activo jo	0.95	0.93	1.04	0.74	0.89	1.01	0.71	0.9
Rotación del activo circulante	2.17	2.74	2.54	2.38	2.78	2.98	2.29	2.6
Composición de activos:								
Activo corriente	0.28	0.23	0.27	0.21	0.21	0.22	0.21	0.2
Prop, planta y equi neto	0.63	0.67	0.65	0.68	0.67	0.66	0.68	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	80.6	62.7	87.6	76.7	75.7	82	103.8	81.3
Días de cuentas por cobrar	32.7	31.9	30.8	26.3	24	29.5	26.1	28.8
Días de proveedores	45.8	39.3	41.7	42	44.1	45	57.2	45.0
Ciclo nanciero	67.5	55.3	76.7	60.9	55.5	66.5	72.8	65.0
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.29	5.93	13.47	1.35	3.15	6.39	0.75	5.3
Rentabilidad nanciera	17.6	12.1	23.5	6.3	4.3	8.7	0.5	10.4
Retorno sobre ventas	9.1	6.6	12.4	4.7	2.6	4.7	0.4	5.8
Retorno líquido	15.4	11.6	9.4	12.3	7.8	4.2	4.6	9.3
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.11	0.10	0.13	0.07	0.06	0.08	0.04	0.08
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.19	0.16	0.19	0.14	0.10	0.12	0.09	0.14

Fuente: elaboración propia.

Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza

Ganadería

Explotación avícola

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	6.4	5.8	2.7	3.1	4.7	2.7	3.1	4.1
Prueba rápida	3.9	3.1	1.1	1.5	2.8	1.4	2.2	2.3
Capital neto de trabajo	5.4	4.8	1.7	2.1	3.7	1.7	2.1	3.1
Disponible	3.1	2.1	0.6	0.9	1.9	0.7	1.1	1.5
Coe ciente de solvencia	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
Endeudamiento								
Endeudamiento	4.1	3.8	2.6	2.8	3.4	2.4	2.2	3.0
Deuda a corto plazo	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	11.0	11.1	0.2	1.1	20.5	-0.6	35.2	11.2
Presión nanciera	0.9	0.8	4.2	5.2	0.5	0.4	0.2	1.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
Rotación del activo jo	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.7	2.5	2.1
Rotación del activo circulante	2.1	2.1	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
Prop, planta y equi neto	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	85.7	101.2	100.1	85.2	77.0	85.6	57.2	84.6
Días de cuentas por cobrar	12.7	15.3	16.6	14.6	14.8	20.4	18.9	16.2
Días de proveedores	25.7	29.4	35.5	32.5	30.6	35.4	34.0	31.9
Ciclo nanciero	72.7	87.1	81.2	67.4	61.3	70.6	42.1	68.9
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	8.2	8.2	1.1	6.8	11.2	-0.3	7.3	6.1
Rentabilidad nanciera	6.4	8.4	-6.3	5.5	12.1	1.0	8.8	5.1
Retorno sobre ventas	5.8	7.0	-4.4	3.5	8.0	0.6	5.6	3.7
Retorno líquido	23.0	16.7	9.9	11.0	16.9	10.9	15.8	14.9
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.08	0.10	-0.01	0.07	0.13	0.04	0.09	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.10	-0.01	0.06	0.11	0.03	0.08	0.07

Fuente: elaboración propia.

Comercio al por mayor

Comercio al por mayor de bienes no durables

Comercio al por mayor de material primario para productos rurales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2.1	2	1.9	1.8	0.9	1.3	1.3	1.6
Prueba rápida	1.2	1	1	1	0.5	0.7	0.8	0.9
Capital neto de trabajo	1.1	1	0.9	0.8	-0.1	0.3	0.3	0.6
Disponible	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Coe ciente de solvencia	0.9	1	1.2	1.3	3.4	3.4	3.1	2.0
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.1	1	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.7
Deuda a corto plazo	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8
Deuda a largo plazo	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2
Cobertura de gastos nancieros	114.4	104.7	5.7	2.9	1.2	1.4	1.9	33.2
Presión nanciera	0.04	0.04	0.67	0.89	1.44	2.21	2.24	1.1
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	2.27	2.1	1.94	1.97	1.1	1.48	1.08	1.7
Rotación del activo jo	20.44	19.89	20.21	21.97	9.19	19.54	11.04	17.5
Rotación del activo circulante	2.66	2.44	2.42	2.49	1.83	2.4	1.75	2.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.86	0.86	0.8	0.79	0.6	0.62	0.62	0.7
Prop, planta y equi neto	0.11	0.11	0.1	0.09	0.12	0.08	0.1	0.1
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	65.6	78.1	74.5	70.6	109.2	85.1	86.6	81.4
Días de cuentas por cobrar	63	65.6	68.3	64.1	74	47.1	79.9	66.0
Días de proveedores	68.4	83	84.7	69.4	118.4	88.4	125.4	91.1
Ciclo nanciero	60.2	60.7	58	65.3	64.7	43.8	41.1	56.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	11.26	9.7	7.39	5	1.88	4.59	4.56	6.3
Rentabilidad nanciera	16.6	14.9	9	4.2	3.8	1.2	6.4	8.0
Retorno sobre ventas	3.8	3.6	2.1	0.9	0.8	0.2	1.5	1.8
Retorno líquido	2.6	2.7	2.1	2.2	3.8	4.9	6.4	3.5
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.09	0.08	0.05	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

Fuente: elaboración propia.

Comercio al por mayor de bienes no durables

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1	1.5	1.2	1	1.3	1.5	1.7	1.3
Prueba rápida	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	1	0.7
Capital neto de trabajo	0	0.5	0.2	0	0.3	0.5	0.7	0.3
Disponible	0	0	0	0	0.1	0.1	0.3	0.1
Coe ciente de solvencia	2	1.6	2.9	3.2	3.5	2.3	1.4	2.4
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5
Deuda a corto plazo	1	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
Deuda a largo plazo	0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
Cobertura de gastos nancieros	0.8	-0.1	1.3	0.6	-0.5	1.6	2	0.8
Presión nanciera	2.01	2.21	2.47	2.63	2.33	2.09	2.04	2.3
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.53	1.76	1.64	1.81	1.62	1.98	1.23	1.7
Rotación del activo jo	8.18	8.44	7.43	6.97	8.01	9.65	5.99	7.8
Rotación del activo circulante	2.27	2.52	2.3	2.7	2.21	2.72	1.74	2.4
Composición de activos:								
Activo corriente	0.67	0.7	0.71	0.67	0.73	0.73	0.71	0.7
Prop, planta y equi neto	0.19	0.21	0.22	0.26	0.2	0.21	0.21	0.2
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	80.1	85.2	87.7	75	89	73.3	100.5	84.4
Días de cuentas por cobrar	84	64.1	67.1	54.5	68.7	58.9	84.6	68.8
Días de proveedores	84.7	95.7	108	90.4	92.4	69.5	125.9	95.2
Ciclo nanciero	79.4	53.7	46.7	39	65.3	62.8	59.2	58.0
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	2.4	-0.44	5.36	2.63	-1.85	6.78	5.02	2.8
Rentabilidad nanciera	-3.4	-32.4	-10.9	-13.6	-30.3	24.7	6.3	-8.5
Retorno sobre ventas	-0.7	-7.2	-1.7	-1.8	-4.2	3.7	2.1	-1.4
Retorno líquido	1.3	1.1	1.1	1.3	2.1	2.4	8.6	2.6
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.00	-0.11	-0.01	-0.01	-0.05	0.10	0.04	-0.01
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.00	-0.06	-0.01	-0.01	-0.03	0.05	0.03	0.00

Fuente: elaboración propia.

Comercio al por mayor de mercancías durables

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.1	1.1	1.1	0.9	1.3	1	3.1	1.4
Prueba rápida	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	1.8	0.7
Capital neto de trabajo	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.3	0	2.1	0.4
Disponible	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.1
Coe ciente de solvencia	2.2	2.6	3.8	5.3	8.7	23.6	2.3	6.9
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0	0.4	0.3
Deuda a corto plazo	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.3	0.7
Deuda a largo plazo	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.3
Cobertura de gastos nancieros	1.7	0.3	1.8	-1.5	-0.4	0	2.7	0.7
Presión nanciera	3.77	4.39	4.07	5.37	5.11	4.57	3.99	4.5
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.31	1.25	1.27	1.08	1.19	1.38	1.13	1.2
Rotación del activo jo	4.68	4.48	4.82	3.2	3.63	4.41	2.89	4.0
Rotación del activo circulante	1.93	1.83	1.81	1.76	1.89	2.15	1.96	1.9
Composición de activos:								
Activo corriente	0.68	0.69	0.7	0.62	0.63	0.64	0.58	0.6
Prop, planta y equi neto	0.28	0.28	0.26	0.34	0.33	0.31	0.39	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	128.5	126.6	138.7	111.5	105.8	97.2	96.3	114.9
Días de cuentas por cobrar	50.5	51.2	54.6	53.5	50.3	50	64.9	53.6
Días de proveedores	126.9	144.6	152	113.9	144.9	142.5	47.7	124.6
Ciclo nanciero	52.2	33.1	41.3	51.1	11.1	4.7	113.5	43.9
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	8.41	1.92	9.46	-8.71	-2.31	0.28	12.08	3.0
Rentabilidad nanciera	6.8	-6.9	-18.1	-63.4	-57.7	-168.8	33.3	-39.3
Retorno sobre ventas	1.6	-1.5	-3	-9.3	-5	-5	8.9	-1.9
Retorno líquido	0.8	2	1.9	5.1	4.5	2.1	3.8	2.9
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.04	0.00	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	0.12	0.00
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.03	0.00	-0.01	-0.07	-0.02	-0.04	0.10	0.00

Fuente: elaboración propia.

Comercio al por menor

Tienda de artículos de salud y cuidados personales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.7	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3
Prueba rápida	0.8	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5
Capital neto de trabajo	0.7	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3
Disponible	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
Coe ciente de solvencia	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.3
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.1	1.3	1.6	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	0.9
Deuda a corto plazo	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Deuda a largo plazo	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Cobertura de gastos nancieros	15.8	16.1	13.9	53.3	17.3	19.5	15.3	21.6	14.4
Presión nanciera	0.35	0.35	0.37	0.08	0.27	0.26	0.31	0.3	0.3
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	2.35	2.53	2.77	2.54	2.54	2.33	1.88	2.4	2.4
Rotación del activo jo	9.31	9.01	7.58	7.73	8.51	8.45	6.06	8.1	7.4
Rotación del activo circulante	3.69	4.2	5.53	4.69	4.6	4.05	3.5	4.3	4.2
Composición de activos:									
Activo corriente	0.64	0.6	0.5	0.54	0.55	0.58	0.54	0.6	0.6
Prop, planta y equi neto	0.25	0.28	0.36	0.33	0.3	0.28	0.31	0.3	0.3
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	67.1	70.6	60.2	61.2	51.5	70.2	79.2	65.7	72.7
Días de cuentas por cobrar	5.4	3.4	1.9	0.8	1	1	1.6	2.2	4.4
Días de proveedores	66.2	55.3	42.3	60.5	58.2	73	83.9	62.8	80.9
Ciclo nanciero	6.3	18.6	19.8	1.5	-5.7	-1.9	-3.2	5.1	-3.9
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	13.16	14.31	14.28	11.02	11.63	11.66	8.81	12.1	9.0
Rentabilidad nanciera	20.5	20.6	17.4	14.3	15	15.7	10.5	16.3	14.0
Retorno sobre ventas	4.6	4.6	3.9	3.2	3.5	3.7	3.2	3.8	3.0
Retorno líquido	9.4	5.4	1.9	4.5	7.5	6.6	7.5	6.1	1.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.13	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.08	0.12	0.11
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05

Fuente: elaboración propia.

Tienda de artículos deportivos, libros y musica

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.1	1	0.8	0.9	0.9	1	1.1	1.0	1.3
Prueba rápida	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
Capital neto de trabajo	0.1	0	-0.2	-0.1	-0.1	0	0.1	0.0	0.3
Disponible	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
Coe ciente de solvencia	1.5	1.8	2.2	1.9	2	1.8	1.4	1.8	1.3
Endeudamiento									
Endeudamiento	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9
Deuda a corto plazo	0.9	0.9	1	1	1	1	1	1.0	0.9
Deuda a largo plazo	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.0	0.1
Cobertura de gastos nancieros	7.5	9.8	2.6	3.2	2.4	11.4	14.1	7.3	14.4
Presión nanciera	0.33	0.33	0.63	0.54	0.41	0.25	0.18	0.4	0.3
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	2.29	2.34	2.3	2.56	2.44	2.44	2.01	2.3	2.4
Rotación del activo jo	6.7	6.71	5.59	6.68	7.1	8.52	6.31	6.8	7.4
Rotación del activo circulante	3.99	3.9	4.2	4.52	4.2	3.82	3.35	4.0	4.2
Composición de activos:									
Activo corriente	0.57	0.6	0.55	0.57	0.58	0.64	0.6	0.6	0.6
Prop, planta y equi neto	0.34	0.35	0.41	0.38	0.34	0.29	0.32	0.3	0.3
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	76.5	75	72.4	79.2	81.2	80.8	92.3	79.6	72.7
Días de cuentas por cobrar	6	5.9	4.8	4.8	4.8	8.8	10.8	6.6	4.4
Días de proveedores	85.4	96.9	94.2	113.4	107.9	100.9	94.8	99.1	80.9
Ciclo nanciero	-2.9	-16	-16.9	-29.4	-22	-11.3	8.3	-12.9	-3.9
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	5.75	7.68	3.79	4.4	2.36	7.03	5.2	5.2	9.0
Rentabilidad nanciera	19.2	17.4	6	9	6.6	13.8	9.6	11.7	14.0
Retorno sobre ventas	3.4	2.7	0.8	1.2	0.9	2	2	1.9	3.0
Retorno líquido	4.6	5.5	3.9	1.5	2.3	3	2.6	3.3	1.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.12	0.11	0.07	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	0.11
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05

Fuente: elaboración propia.

Tienda de artículos deportivos e instrumentos musicales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.8	0.9	1.6	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2
Prueba rápida	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
Capital neto de trabajo	-0.2	-0.1	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
Disponible	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
Coe ciente de solvencia	1.2	1.4	0.7	0.9	0.8	1	1.1	1.0
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.8	0.7	1.4	1.2	1.2	1	0.9	1.0
Deuda a corto plazo	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	1.4	1.4	1.4	1.3	2.8	2.2	-0.5	1.4
Presión nanciera	8.66	8.34	7.18	5.55	4.57	4.77	2.07	5.9
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.8	0.87	0.85	0.79	0.82	0.8	0.65	0.8
Rotación del activo jo	3.1	3.48	3.23	3.63	3.84	4.15	3.04	3.5
Rotación del activo circulante	2.84	2.61	3.17	2.53	2.48	2.22	1.92	2.5
Composición de activos:								
Activo corriente	0.28	0.33	0.27	0.31	0.33	0.36	0.34	0.3
Prop, planta y equi neto	0.26	0.25	0.26	0.22	0.21	0.19	0.22	0.2
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	147.6	160.9	128.6	160.5	157.2	178.7	216.3	164.3
Días de cuentas por cobrar	5.8	12.2	3.2	3.6	3.7	5.2	3.7	5.3
Días de proveedores	114.9	131.7	60.9	116.7	96.2	141.9	174.3	119.5
Ciclo nanciero	38.5	41.4	70.9	47.3	64.7	42	45.8	50.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	9.85	10.41	8.81	5.91	10.33	8.53	-0.67	7.6
Rentabilidad nanciera	5.8	5.6	1.9	1.7	8.4	7.5	-4.4	3.8
Retorno sobre ventas	3.2	2.7	1.3	1.1	5.6	4.7	-3.3	2.2
Retorno líquido	8.6	8.4	8.5	10.2	15.3	13.3	11.6	10.8
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.00	0.05
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.09	0.01	0.07

Fuente: elaboración propia.

Tienda de alimentos y bebidas

Tienda de alimentos especiales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2	1.8	2.2	2	1.9	2.5	2.8	2.2
Prueba rápida	1.2	1.2	1.3	1.1	1	1.4	1.7	1.3
Capital neto de trabajo	1	0.8	1.2	1	0.9	1.5	1.8	1.2
Disponible	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5
Coe ciente de solvencia	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.4	1.7	2.5	2.2	2	2.7	3.8	2.5
Deuda a corto plazo	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
Deuda a largo plazo	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
Cobertura de gastos nancieros	13	12.2	62.8	172.8	352.6	144.5	310.1	152.6
Presión nanciera	0.61	0.53	0.12	0.07	0.04	0.1	0.04	0.2
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	2.56	2.31	2.5	2.28	2.09	2.01	1.36	2.2
Rotación del activo jo	10.51	10.99	10.17	7.87	6.07	6.02	4.14	8.0
Rotación del activo circulante	4.55	4	4.74	4.46	4.7	4.35	2.89	4.2
Composición de activos:								
Activo corriente	0.56	0.58	0.53	0.51	0.44	0.46	0.47	0.5
Prop, planta y equi neto	0.24	0.21	0.25	0.29	0.34	0.33	0.33	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	89.4	80.4	90.6	86.7	85.8	96.3	121.6	93.0
Días de cuentas por cobrar	4	3.8	4.4	5.6	6.8	7.8	10.3	6.1
Días de proveedores	45.4	60.7	57	62.9	61.1	51.2	54.4	56.1
Ciclo nanciero	48	23.6	37.9	29.4	31.5	52.9	77.5	43.0
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	20.18	14.9	19.36	27.27	26.51	30.34	16.16	22.1
Rentabilidad nanciera	17.8	8.3	17.9	28.2	25.1	27.5	13.7	19.8
Retorno sobre ventas	4.9	2.2	5.1	8.6	8	10	8	6.7
Retorno líquido	3.7	7.6	5.4	7.7	4.2	5.2	8.5	6.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.16	0.09	0.18	0.24	0.21	0.25	0.15	0.18
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.06	0.04	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09

Fuente: elaboración propia.

Tienda de mercancías diversas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	0.9	1.1	0.5	0.5	1.2	1.1	1.2	0.9	1.4
Prueba rápida	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	1
Capital neto de trabajo	-0.1	0.1	-0.5	-0.5	0.2	0.1	0.2	-0.1	0.4
Disponible	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3
Coe ciente de solvencia	0.8	0.8	2.7	2.6	1.9	1.7	0.6	1.6	1.3
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.2	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6	1.8	0.9	1.3
Deuda a corto plazo	0.7	0.6	1	1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7
Deuda a largo plazo	0.3	0.4	0	0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3
Cobertura de gastos nancieros	4.4	7.7	0.2	1.2	1.6	1.4	2.2	2.7	99.5
Presión nanciera	1.29	0.82	26.54	3.02	2.43	3.92	2.69	5.8	3.2
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	1.29	1.24	1.05	1.09	0.96	0.99	0.86	1.1	0.9
Rotación del activo jo	1.91	1.82	1.64	1.73	1.59	1.72	1.3	1.7	3.4
Rotación del activo circulante	4.65	4.33	3.27	3.22	4.26	3.96	3.15	3.8	2.8
Composición de activos:									
Activo corriente	0.28	0.29	0.32	0.34	0.23	0.25	0.27	0.3	0.5
Prop, planta y equi neto	0.68	0.68	0.64	0.63	0.61	0.58	0.66	0.6	0.4
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	63.2	60.6	54.1	55.2	58.9	58.5	75.8	60.9	77.8
Días de cuentas por cobrar	3.2	4.2	1.8	2.8	4.4	3.1	1.8	3.0	102.6
Días de proveedores	86.1	80.1	69.5	59.7	68.8	75.6	88.5	75.5	77.6
Ciclo nanciero	-19.7	-15.3	-13.6	-1.6	-5.5	-14	-11	-11.5	102.8
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	7.27	7.8	5.18	3.84	3.77	5.37	5.08	5.5	6.7
Rentabilidad nanciera	11.4	11.3	-62.1	2.6	6.5	7.8	24.7	0.3	9
Retorno sobre ventas	4.8	5.1	-16.1	0.7	2.3	2.9	18.5	2.6	7.3
Retorno líquido	2.8	3.8	4.4	6.2	4.1	6.4	3.2	4.4	17.1
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.08	0.08	-0.15	0.03	0.05	0.05	0.18	0.05	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.07	0.07	-0.14	0.03	0.05	0.05	0.21	0.05	0.10

Fuente: elaboración propia.

Otras tiendas de mercancías diversas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	-	-	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8
Prueba rápida	-	-	-	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3
Capital neto de trabajo	-	-	-	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2
Disponible	-	-	-	0	0.2	0.1	0.1	0.1
Coe ciente de solvencia	-	-	-	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	-	-	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
Deuda a corto plazo	-	-	-	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
Deuda a largo plazo	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	2.8	3.3	3.2	2.9	3.1
Presión nanciera	-	-	-	1.84	1.53	1.48	1.65	1.6
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	-	-	1.81	1.5	1.07	1.09	1.4
Rotación del activo jo	-	-	-	2.61	2.47	1.4	1.88	2.1
Rotación del activo circulante	-	-	-	7.09	4.48	5.53	4.21	5.3
Composición de activos:								
Activo corriente	-	-	-	0.25	0.33	0.19	0.26	0.3
Prop, planta y equi neto	-	-	-	0.69	0.61	0.77	0.58	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	43.1	55.1	53.4	61.1	53.2
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	4.6	5	4.5	2.7	4.2
Días de proveedores	-	-	-	78.3	91.2	81.8	86.5	84.5
Ciclo nanciero	-	-	-	-30.5	-31.1	-24	-22.8	-27.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	-	-	9.43	7.5	5.02	5.2	6.8
Rentabilidad nanciera	-	-	-	12.9	9	8.8	5.8	9.1
Retorno sobre ventas	-	-	-	2.9	2.8	2.6	2.5	2.7
Retorno líquido	-	-	-	1	5.8	1.7	2.5	2.8
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04

Fuente: elaboración propia.

Grandes almacenes

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7	1.8
Prueba rápida	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.8	1.1	1.3
Capital neto de trabajo	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.8
Disponible	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0	0.2	0.2
Coe ciente de solvencia	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
Endeudamiento									
Endeudamiento	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	3.7	3.8	3.9	4.6	7.2	7.6	5.8	5.2	6.6
Presión nanciera	2.29	2.15	2.2	2.22	1.5	1.34	1.4	1.9	1.8
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.71	0.72	0.72	0.76	0.8	0.81	0.61	0.7	0.8
Rotación del activo jo	1.33	1.31	1.27	1.41	1.52	1.66	1.19	1.4	1.6
Rotación del activo circulante	2	2.05	2.19	2.1	2.16	2.02	1.66	2.0	1.8
Composición de activos:									
Activo corriente	0.35	0.35	0.33	0.36	0.37	0.4	0.37	0.4	0.4
Prop, planta y equi neto	0.53	0.55	0.57	0.54	0.52	0.49	0.52	0.5	0.5
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	93.6	90.9	93.1	90.8	95.3	96.5	150	101.5	101.4
Días de cuentas por cobrar	97.3	90	86.8	86.3	88.5	90.6	93.4	90.4	106.6
Días de proveedores	99.8	85.7	40.2	49.4	85.2	96.9	81.5	77.0	85.3
Ciclo nanciero	91.1	95.2	139.6	127.7	98.6	90.2	161.9	114.9	122.7
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	6.04	5.93	6.29	7.68	8.62	8.24	4.97	6.8	9.0
Rentabilidad nanciera	11.2	7.2	6.8	6.3	8.1	8.9	5.4	7.7	10.0
Retorno sobre ventas	8.3	5.3	5.2	4.6	5.8	5.9	4.6	5.7	7.0
Retorno líquido	5.3	7.8	4	6.5	4.5	6.5	2	5.2	0.00
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10

Fuente: elaboración propia.

Transporte, correos y almacenamiento

Transporte aéreo

Transporte aéreo regular

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	-	-	-	0.4	0.8	0.7	0.6
Prueba rápida	-	-	-	-	0.4	0.7	0.6	0.6
Capital neto de trabajo	-	-	-	-	-0.6	-0.2	-0.3	-0.4
Disponible	-	-	-	-	0.1	0.4	0.2	0.2
Coe ciente de solvencia	-	-	-	-	-43.8	3.2	2.9	-12.6
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	-	-	-	0	0.3	0.3	0.2
Deuda a corto plazo	-	-	-	-	0.7	0.6	0.6	0.6
Deuda a largo plazo	-	-	-	-	0.3	0.4	0.4	0.4
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	-	3.3	3.3	2.3	3.0
Presión nanciera	-	-	-	-	3.33	2.91	2.93	3.06
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	-	-	-	2.04	1.65	1.08	1.6
Rotación del activo jo	-	-	-	-	7.73	5.93	2.64	5.4
Rotación del activo circulante	-	-	-	-	6.78	4.36	3.65	4.9
Composición de activos:								
Activo corriente	-	-	-	-	0.3	0.38	0.3	0.3
Prop, planta y equi neto	-	-	-	-	0.26	0.28	0.41	0.32
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	-	-	-	-	
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	-	10.6	12.2	24.4	15.7
Días de proveedores	-	-	-	-	-	-	-	
Ciclo nanciero	-	-	-	-	-	-	-	
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	-	-	-	22.41	15.87	7.16	15.1
Rentabilidad nanciera	-	-	-	-	-738.6	40.7	10.1	-229.3
Retorno sobre ventas	-	-	-	-	8.5	5.8	2.4	5.6
Retorno líquido	-	-	-	-	4.7	11.4	6.5	7.5
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	-				
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	-				

Fuente: elaboración propia.

Servicios relacionados con el transporte

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.6	1.5	2.4	1.8	2	1.6	1.2	1.7
Prueba rápida	1.6	1.5	2.3	1.7	1.9	1.5	1.2	1.7
Capital neto de trabajo	0.6	0.5	1.4	0.8	1	0.6	0.2	0.7
Disponible	0.4	0.6	1.6	0.9	1.4	0.8	0.6	0.9
Coe ciente de solvencia	2.3	4.6	5.4	7.4	9.3	7.8	81.2	16.9
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0.2
Deuda a corto plazo	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Deuda a largo plazo	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Cobertura de gastos nancieros	-1.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.0
Presión nanciera	3.1	18.34	22.86	30.82	25.6	29.53	24.81	22.2
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.39	0.46	0.33	0.31	0.28	0.28	0.2	0.3
Rotación del activo jo	0.87	0.88	0.53	0.45	0.4	0.37	0.26	0.5
Rotación del activo circulante	1.47	2.13	1.39	1.78	1.44	1.85	1.29	1.6
Composición de activos:								
Activo corriente	0.27	0.21	0.24	0.17	0.2	0.15	0.15	0.2
Prop, planta y equi neto	0.45	0.52	0.63	0.69	0.71	0.75	0.75	0.6
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	8.9	8.9	8.9	11.6	13.6	16.2	20.3	12.6
Días de cuentas por cobrar	59.7	53.9	56.9	56.3	44.9	52.8	90	59.2
Días de proveedores	33.4	40.1	36.3	37.9	32.9	33.6	50.5	37.8
Ciclo nanciero	35.2	22.8	29.5	30	25.7	35.4	59.8	34.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-2.12	2.77	1.8	2.35	2.78	0.63	1.78	1.4
Rentabilidad nanciera	-79.6	-56.3	44.1	-79.9	-75.3	15	-839.9	-153.1
Retorno sobre ventas	-61.4	-22.1	20.8	-31	-25.8	6	-51.7	-23.6
Retorno líquido	15.6	17.2	46.4	27.3	46.6	28.7	38.2	31.4
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-0.21	-0.06	0.10	-0.05	-0.02	0.07	-0.06	-0.03
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-0.55	-0.14	0.29	-0.15	-0.06	0.25	-0.32	-0.10

Fuente: elaboración propia.

Servicios relacionados con el transporte aéreo

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom Sector*
Liquidez									
Circulante	6.9	8.2	4.8	5.7	5.8	4	3.9	5.6	4.2
Prueba rápida	6.9	8.2	4.8	5.7	5.8	4	3.9	5.6	4.2
Capital neto de trabajo	5.9	7.2	3.8	4.7	4.8	3	2.9	4.6	3.2
Disponible	5.4	6.4	2.9	2.6	3.1	2.2	2.5	3.6	2.8
Coe ciente de solvencia	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Endeudamiento									
Endeudamiento	11.9	6.7	6.2	4.9	4.3	4.7	5.4	6.3	11.0
Deuda a corto plazo	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
Deuda a largo plazo	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
Cobertura de gastos nancieros	271.1	311.9	617.2	49.8	42.5	53.1	67.1	201.8	156.0
Presión nanciera	0.14	0.13	0.07	0.86	0.96	0.86	0.77	0.5	1.4
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.15	0.17	0.18	0.19	0.23	0.24	0.2	0.2	0.2
Rotación del activo jo	0.42	0.48	0.49	0.47	13.86	14.92	12.07	6.1	5.5
Rotación del activo circulante	1.42	1.13	1.11	1.47	1.56	1.61	1.26	1.4	1.6
Composición de activos:									
Activo corriente	0.11	0.15	0.16	0.13	0.15	0.15	0.16	0.1	0.1
Prop, planta y equi neto	0.36	0.35	0.37	0.4	0.02	0.02	0.02	0.2	0.1
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	62.3	71.8	69.7	76.6	66.3	71.5	135.5	79.1	39.6
Días de cuentas por cobrar	38.4	36.6	41.6	43.7	33.6	36.9	27.5	36.9	43.2
Días de proveedores	72.4	182	88.9	63.6	74.4	139.7	86.9	101.1	104.6
Ciclo nanciero	28.3	-73.6	22.4	56.7	25.5	-31.3	76	14.9	-20.3
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	5.55	6.99	7.91	8.01	9.47	11.14	10.46	8.5	7
Rentabilidad nanciera	4.7	3.6	7	5.9	8.6	10.3	8.9	7.0	6
Retorno sobre ventas	28.8	18.8	33.1	26	30.1	34.8	37.3	29.8	29
Retorno líquido	55.5	69.1	54.7	30.7	34.1	33.4	51.3	47.0	24
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.08	0.06	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.51	0.38	0.52	0.46	0.39	0.43	0.45	0.45	0.05

Fuente: elaboración propia.

Servicios relacionados con el transporte por carretera

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	-	-	0.4	1.9	1.2	1.4	1.2
Prueba rápida	-	-	-	0.4	1.9	1.2	1.4	1.2
Capital neto de trabajo	-	-	-	-0.6	0.9	0.2	0.4	0.2
Disponible	-	-	-	0.2	1.4	0.9	0.6	0.8
Coe ciente de solvencia	-	-	-	1.6	1.1	1.2	1.3	1.3
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	-	-	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8
Deuda a corto plazo	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Deuda a largo plazo	-	-	-	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	5.3	5.4	3.3	3	4.3
Presión nanciera	-	-	-	3.46	5.01	12.75	14.47	8.9
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	-	-	0.37	0.33	0.27	0.2	0.3
Rotación del activo jo	-	-	-	202.72	264.65	248.66	267.12	245.8
Rotación del activo circulante	-	-	-	5.79	2.38	3.83	4.19	4.0
Composición de activos:								
Activo corriente	-	-	-	0.06	0.14	0.07	0.05	0.1
Prop, planta y equi neto	-	-	-	0	0	0	0	0.0
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	0	0	0	0	0.0
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	0	0	0	0	0.0
Días de proveedores	-	-	-	3.6	10.5	29.5	77.4	30.3
Ciclo nanciero	-	-	-	-3.6	-10.5	-29.5	-77.4	-30.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	-	-	6.74	8.97	11.2	8.56	8.9
Rentabilidad nanciera	-	-	-	11.5	11.9	13.4	9.4	11.6
Retorno sobre ventas	-	-	-	12	17.2	22.4	20.7	18.1
Retorno líquido	-	-	-	9	31.5	19.1	10.3	17.5
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	0.13	0.19	0.26	0.25	0.21

Fuente: elaboración propia.

Información en medios masivos

Edición de publicaciones impresas y software

Edición de periódicos, revistas, libros y similares

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.4	1.3	1.5	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3
Prueba rápida	0.9	0.8	0.9	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7
Capital neto de trabajo	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3
Disponible	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coe ciente de solvencia	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.2	1.2
Deuda a corto plazo	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6
Deuda a largo plazo	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
Cobertura de gastos nancieros	-0.3	1.0	1.2	0.1	0.9	1.3	2.5	1.0
Presión nanciera	2.7	3.6	3.7	3.0	3.5	3.7	3.9	3.5
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
Rotación del activo jo	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7
Rotación del activo circulante	1.0	1.0	0.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1
Composición de activos:								
Activo corriente	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Prop, planta y equi neto	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	203.6	225.5	324.4	350.7	331.1	252.1	158.6	263.7
Días de cuentas por cobrar	76.0	60.4	84.6	40.3	62.6	59.7	115.4	71.3
Días de proveedores	84.8	59.0	118.5	133.3	150.3	112.4	100.1	108.3
Ciclo nanciero	194.7	226.9	290.5	257.7	243.3	199.4	173.9	226.6
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-0.3	1.4	1.4	0.1	1.3	2.6	5.2	1.7
Rentabilidad nanciera	0.6	0.6	0.3	-2.1	0.6	0.5	3.8	0.6
Retorno sobre ventas	1.1	1.0	0.4	-2.5	0.9	0.6	4.0	0.8
Retorno líquido	3.0	1.6	4.6	2.5	2.4	2.6	2.4	2.7
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.06	0.04	0.04	0.01	0.05	0.05	0.07	0.05

Fuente: elaboración propia.

Radio, televisión y otras telecomunicaciones

Otras telecomunicaciones

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.6
Prueba rápida	0.7	0.5	0.6	0.8	1	0.8	0.7	0.7	1.5
Capital neto de trabajo	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.6
Disponible	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6
Coe ciente de solvencia	1.9	1.8	2	1.6	1.6	2.3	2.2	1.9	1.9
Endeudamiento									
Endeudamiento	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
Cobertura de gastos nancieros	8.8	7.5	8.9	6.6	5.2	6.6	5.9	7.1	3.6
Presión nanciera	2.88	3.49	3.02	4	4.81	3.53	3.59	3.6	6.6
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.73	0.89	0.79	0.7	0.69	0.68	0.6	0.7	0.5
Rotación del activo jo	1.7	1.86	1.65	1.37	1.48	1.34	1.22	1.5	0.9
Rotación del activo circulante	2.15	3.86	3.05	2.76	2.6	2.68	2.81	2.8	2.4
Composición de activos:									
Activo corriente	0.34	0.23	0.26	0.25	0.27	0.25	0.21	0.3	0.2
Prop, planta y equi neto	0.43	0.48	0.48	0.51	0.47	0.51	0.49	0.5	0.6
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	52.7	44.5	61.8	27.6	27.6	32.8	32.2	39.9	19.6
Días de cuentas por cobrar	32.9	32.8	31.3	43.9	29.1	32.5	38.2	34.4	65.3
Días de proveedores	165.1	152.2	174	110.6	151	176	57.5	140.9	156.1
Ciclo nanciero	-79.5	-74.8	-80.9	-39	-94.3	-110.8	12.8	-66.6	-71.2
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	18.49	23.34	21.41	18.35	17.37	15.89	12.62	18.2	9.7
Rentabilidad nanciera	36.2	40.4	41.1	34.4	29.4	29.5	25.4	33.8	16.3
Retorno sobre ventas	16.9	16.4	17.2	18.9	16.3	13.2	13.4	16.0	6.1
Retorno líquido	18.6	3.9	6.4	10.6	15.8	9.7	8.3	10.5	12.9
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.21	0.26	0.23	0.23	0.22	0.19	0.16	0.21	0.14
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.29	0.29	0.29	0.33	0.31	0.27	0.27	0.29	0.23

Fuente: elaboración propia.

Producción y distribución por suscripción de programas de televisión

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom Sector*
Liquidez									
Circulante	1.5	1.1	0.7	2.2	1.1	0.9	1.1	1.2	1.6
Prueba rápida	1.5	1	0.7	2.2	1	0.9	1.1	1.2	1.5
Capital neto de trabajo	0.5	0.1	-0.3	1.2	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.6
Disponible	0.8	0.4	0.3	1.2	0.4	0.3	0.6	0.6	0.9
Coe ciente de solvencia	0.4	1.5	2.1	0.9	1.1	0.5	0.4	1.0	0.8
Endeudamiento									
Endeudamiento	2.4	0.7	0.5	1.1	0.9	2	2.4	1.4	1.8
Deuda a corto plazo	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4
Deuda a largo plazo	0.5	0.7	0.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6
Cobertura de gastos nancieros	16.6	40.5	1.5	-3.3	1.8	5.7	8.1	10.1	11.1
Presión nanciera	1.23	0.36	5.11	2.82	1.66	1.75	1.89	2.1	2.4
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.66	0.29	0.44	0.44	0.48	0.5	0.42	0.5	0.5
Rotación del activo jo	0.91	0.48	0.86	0.79	0.71	0.72	0.62	0.7	0.9
Rotación del activo circulante	2.73	1.48	1.56	1.41	2.3	2.57	1.9	2.0	2.1
Composición de activos:									
Activo corriente	0.24	0.2	0.28	0.31	0.21	0.2	0.22	0.2	0.2
Prop, planta y equi neto	0.72	0.62	0.51	0.56	0.67	0.7	0.68	0.6	0.6
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	13	14.6	16	10.6	10.7	9.5	11.8	12.3	22.8
Días de cuentas por cobrar	12.1	48.1	52	30.3	55.9	63.4	70.1	47.4	31.1
Días de proveedores	138	207.9	160.2	122.6	111.5	115	180.2	147.9	166.6
Ciclo nanciero	-112.9	-145.2	-92.3	-81.7	-44.9	-42.1	-98.4	-88.2	-112.7
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	13.43	4.24	3.27	-4.18	1.45	5.07	6.47	4.3	10.0
Rentabilidad nanciera	13.5	7	6.2	-15.1	-1.6	3.9	6.6	2.9	12.0
Retorno sobre ventas	14.5	9.5	4.6	-17.8	-1.6	5.1	11	3.6	15.0
Retorno líquido	18.5	26.2	22.1	36.6	15.5	14	28.1	23.0	29.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.21	0.09	0.11	0.02	0.11	0.14	0.13	0.12	0.15
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.33	0.30	0.25	0.05	0.23	0.27	0.31	0.25	0.32

Fuente: elaboración propia.

Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom. Sector*
Liquidez									
Circulante	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	2	2	1.8	3.1
Prueba rápida	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	2	2	1.8	2.9
Capital neto de trabajo	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	1	1	0.8	2.1
Disponible	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	1.2
Coe ciente de solvencia	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	1.6
Endeudamiento									
Endeudamiento	4.1	4.8	4.6	2.4	2.7	3.8	4.5	3.8	1.6
Deuda a corto plazo	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4
Deuda a largo plazo	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6
Cobertura de gastos nancieros	6.7	50.1	21.2	3.4	5.3	9.5	6.9	14.7	7.7
Presión nanciera	4.56	0.42	1.14	3.16	2.9	1.81	1.35	2.2	5.7
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.48	0.39	0.42	0.41	0.51	0.56	0.41	0.5	0.4
Rotación del activo jo	1.72	1.42	1.58	1.71	2.08	2.17	1.54	1.7	2.7
Rotación del activo circulante	2.04	1.63	1.66	1.3	1.85	2.03	1.7	1.7	1.2
Composición de activos:									
Activo corriente	0.23	0.24	0.25	0.31	0.28	0.27	0.24	0.3	0.4
Prop, planta y equi neto	0.28	0.27	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.3	0.2
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	0	0	0	0	0	0	0	0.0	54.3
Días de cuentas por cobrar	113.4	109.1	149.5	141.5	123.9	111.2	123.3	124.6	138
Días de proveedores	0	0	0	0	0	182.9	369.8	79.0	61.1
Ciclo nanciero	113.4	109.1	149.5	141.5	123.9	-71.7	-246.6	45.6	131.2
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	14.75	8.15	10.21	4.4	7.87	9.53	3.83	8.4	10
Rentabilidad nanciera	31.3	6.5	8.8	0.4	4.7	12.5	4.3	9.8	16
Retorno sobre ventas	52.7	13.9	17.2	0.7	6.7	17.8	8.5	16.8	16
Retorno líquido	12.3	25.5	12.7	22.3	15.8	12.3	9.7	15.8	29
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.27	0.07	0.09	0.02	0.05	0.11	0.04	0.09	0.09
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.57	0.19	0.22	0.04	0.09	0.2	0.11	0.20	0.22

Fuente: elaboración propia.

Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

Servicios de alojamiento temporal

Hoteles, moteles y similares

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*	*Prom Sector*
Liquidez									
Circulante	2.1	3.8	2.9	2.4	3.6	6.9	10.2	4.6	2.1
Prueba rápida	1.6	2.7	1.9	1.8	2.8	5.5	9.1	3.6	1.6
Capital neto de trabajo	1.1	2.8	1.9	1.4	2.6	5.9	9.2	3.6	1.1
Disponible	0.2	0.2	0.2	0.3	1	3	1.9	1.0	0.4
Coe ciente de solvencia	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0.0	0.9
Endeudamiento									
Endeudamiento	33	34.7	41	22.6	22.4	6.4	7.6	24.0	6.8
Deuda a corto plazo	1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.1	0.1	0.6	0.3
Deuda a largo plazo	0	0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	0.9	0.4	0.7
Cobertura de gastos nancieros	26.3	9.3	44.5	64	112.5	2.4	1047.4	186.6	47.9
Presión nanciera	0.64	1.7	0.6	0.42	0.34	7.61	0.02	1.6	7.3
Ratios de gestión de activos									
Rotación del activo	0.12	0.11	0.05	0.05	0.12	0.37	0.21	0.1	0.27
Rotación del activo jo	0.19	0.19	0.09	0.08	0.23	0.75	0.44	0.3	0.40
Rotación del activo circulante	2.04	1.31	0.84	0.73	1.62	3.11	1.28	1.6	2.43
Composición de activos:									
Activo corriente	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.12	0.17	0.1	0.1
Prop, planta y equi neto	0.62	0.55	0.58	0.61	0.5	0.49	0.49	0.5	0.7
Ratios del ciclo económico									
Días de inventarios	52.1	109.6	269.7	251.4	98.9	33.1	38.3	121.9	146.3
Días de cuentas por cobrar	64.6	103.8	109.3	154.8	65.6	29.4	40.7	81.2	67.7
Días de proveedores	20.1	25.1	94.3	200.2	52.3	8.9	15.4	59.5	87.3
Ciclo nanciero	96.6	188.2	284.7	206.1	112.1	53.6	63.6	143.6	126.8
Ratios de rendimiento									
Rentabilidad operativa	2.01	1.68	1.4	1.31	4.42	6.71	3.49	3.0	4.0
Rentabilidad nanciera	2	1.5	1.3	1.3	4.5	4.3	4	2.7	1.0
Retorno sobre ventas	16.5	13.9	25	25.9	37.7	10.1	16.3	20.8	7.0
Retorno líquido	4	4	7.3	16.9	16.2	13.8	14.2	10.9	6.0
Ratios de capacidad de auto nanciación									
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.18	0.16	0.30	0.31	0.40	0.11	0.18	0.23	0.14

Fuente: elaboración propia.

Servicios de preparación de alimentos y bebidas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.8	1.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
Prueba rápida	0.7	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
Capital neto de trabajo	-0.2	0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2
Disponible	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4
Coe ciente de solvencia	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.2	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
Cobertura de gastos nancieros	5.6	4.3	1.3	0	0	-1.4	-0.6	1.3
Presión nanciera	1.12	1.79	1.77	1.85	1.47	1.07	1.28	1.5
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	1.02	1.01	1.02	0.95	1.06	1.15	0.89	1.0
Rotación del activo jo	1.36	1.48	1.36	1.27	1.43	1.58	1.17	1.4
Rotación del activo circulante	7.72	4.81	7.36	7.21	7.49	7.47	7.24	7.0
Composición de activos:								
Activo corriente	0.13	0.21	0.14	0.13	0.14	0.15	0.12	0.1
Prop, planta y equi neto	0.75	0.68	0.75	0.75	0.74	0.73	0.76	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	24.3	25.2	27	32.1	24.9	25.6	21.3	25.8
Días de cuentas por cobrar	5.4	2.7	2.9	3.6	7	8.8	7.3	5.4
Días de proveedores	65.8	65.6	59.3	53.5	80.7	74.2	46.7	63.7
Ciclo nanciero	-36.1	-37.7	-29.4	-17.8	-48.8	-39.8	-18.2	-32.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	6.4	7.8	2.4	-0.1	-0.1	-1.8	-0.7	2.0
Rentabilidad nanciera	6.4	7.4	0.5	-1.9	-2.2	-3.6	-2.5	0.6
Retorno sobre ventas	4.3	4.8	0.3	-1.2	-1.4	-2.0	-1.8	0.4
Retorno líquido	5.2	10.6	5.6	5.9	7.5	7.2	6.0	6.9
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.09	0.10	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.09	0.10	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07

Fuente: elaboración propia.

Dirección de corporativos y empresas

Dirección de corporativos y empresas

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	2.0	3.0	2.3	1.9	1.0	1.5	1.5	1.9
Prueba rápida	1.3	2.2	1.6	1.3	0.6	0.9	0.9	1.3
Capital neto de trabajo	1.0	2.0	1.3	0.9	0.0	0.5	0.5	0.9
Disponible	0.4	1.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4
Coe ciente de solvencia	0.9	0.6	0.7	0.6	1.1	0.7	0.9	0.8
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.1	1.8	1.5	1.6	0.9	1.4	1.1	1.3
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3
Cobertura de gastos nancieros	3.2	7.9	1.7	2.8	2.7	2.8	11.0	4.6
Presión nanciera	4.7	3.9	6.2	3.7	3.9	3.6	0.9	3.9
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8
Rotación del activo jo	2.2	2.1	2.0	3.1	3.7	4.2	3.6	3.0
Rotación del activo circulante	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.3	1.4
Composición de activos:								
Activo corriente	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
Prop, planta y equi neto	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	112.6	106.4	108.7	114.7	125.5	120.9	154.4	120.5
Días de cuentas por cobrar	81.7	83.2	100.9	95.2	88.1	83.0	109.1	91.6
Días de proveedores	41.9	52.9	51.2	52.2	54.4	59.0	62.8	53.5
Ciclo nanciero	152.3	136.7	158.5	157.7	159.2	144.9	200.7	158.6
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	12.0	23.0	7.7	6.2	8.3	10.4	8.0	10.8
Rentabilidad nanciera	20.8	31.4	11.4	12.3	18.7	12.4	14.0	17.3
Retorno sobre ventas	13.5	27.3	9.4	12.9	11.3	7.1	9.3	13.0
Retorno líquido	11.9	30.9	9.9	8.4	4.9	6.8	11.0	12.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.13	0.22	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.12
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.16	0.30	0.12	0.15	0.13	0.09	0.11	0.15

Fuente: elaboración propia.

Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos

Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.3	1.6	1.3	2.3	1.9	1.5	1.7	1.7
Prueba rápida	1.3	1.5	1.3	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6
Capital neto de trabajo	0.3	0.6	0.3	1.3	0.9	0.5	0.7	0.7
Disponible	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3
Coe ciente de solvencia	1.7	1.5	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8
Endeudamiento								
Endeudamiento	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
Deuda a corto plazo	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4
Deuda a largo plazo	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6
Cobertura de gastos nancieros	1.1	1.5	0.0	0.4	1.6	2.2	2.5	1.3
Presión nanciera	9.4	8.4	8.3	9.2	5.9	4.8	4.2	7.2
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6
Rotación del activo jo	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.9	4.1	1.9
Rotación del activo circulante	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	0.8	1.4
Composición de activos:								
Activo corriente	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
Prop, planta y equi neto	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	2.4	2.4	1.5	1.7	1.3	1.5	0.7	1.6
Días de cuentas por cobrar	38.1	25.5	60.0	74.4	74.8	42.5	192.8	72.6
Días de proveedores	99.1	97.3	97.0	84.3	53.5	42.8	109.3	83.3
Ciclo nanciero	-58.6	-69.4	-35.6	-8.2	22.7	1.2	84.2	-9.1
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	5.5	7.7	0.2	1.9	6.2	8.4	5.6	5.1
Rentabilidad nanciera	-7.8	-7.1	-19.1	-14.7	2.0	2.2	4.3	-5.7
Retorno sobre ventas	-5.4	-4.7	-10.7	-8.6	1.1	1.0	3.0	-3.5
Retorno líquido	14.2	23.1	11.4	17.7	12.3	14.8	12.2	15.1
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.10	0.12	0.05	0.07	0.12	0.15	0.08	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.18	0.21	0.09	0.12	0.18	0.19	0.15	0.16

Fuente: elaboración propia.

Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación

Servicios de apoyo a los negocios

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.2	1.5	0.8	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3
Prueba rápida	0.9	1.1	0.5	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9
Capital neto de trabajo	0.2	0.5	-0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3
Disponible	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
Coe ciente de solvencia	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.0	2.0	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7
Deuda a corto plazo	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
Deuda a largo plazo	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
Cobertura de gastos nancieros	2.0	5.2	-1.5	0.9	0.7	4.1	12.3	3.4
Presión nanciera	1.4	1.2	0.8	1.1	1.0	0.7	0.6	1.0
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.9	0.9	0.8	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0
Rotación del activo jo	1.2	1.2	1.1	1.8	2.0	2.2	2.1	1.6
Rotación del activo circulante	3.5	3.3	2.9	3.7	4.1	3.3	2.5	3.3
Composición de activos:								
Activo corriente	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
Prop, planta y equi neto	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	54.0	61.0	61.3	47.3	38.7	52.7	63.4	54.1
Días de cuentas por cobrar	50.8	43.9	49.7	34.3	40.7	45.7	54.2	45.6
Días de proveedores	43.1	19.5	60.5	27.2	25.8	29.4	32.2	34.0
Ciclo nanciero	61.7	85.4	50.5	54.3	53.6	69.0	85.4	65.7
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	2.2	5.2	-1.0	1.1	0.8	3.5	8.6	2.9
Rentabilidad nanciera	-0.2	4.6	-3.6	-1.8	-1.3	3.5	10.7	1.7
Retorno sobre ventas	-0.2	3.5	-2.6	-1.0	-0.6	1.7	6.1	1.0
Retorno líquido	2.7	4.7	4.9	3.4	1.5	2.8	1.0	3.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.06	0.09	0.02	0.07	0.06	0.08	0.11	0.07
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.07	0.10	0.03	0.06	0.05	0.06	0.10	0.07

Fuente: elaboración propia.

Servicio de salud y de asistencia social

Hospitales

Hospitales generales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	0.7	0.8	1.4	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0
Prueba rápida	0.6	0.7	1.2	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8
Capital neto de trabajo	-0.3	-0.2	0.4	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
Disponible	0.1	0.0	0.7	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4
Coe ciente de solvencia	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5
Endeudamiento								
Endeudamiento	2.5	2.5	1.7	1.6	2.0	2.5	3.2	2.3
Deuda a corto plazo	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.7	0.5
Deuda a largo plazo	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.2	0.3	0.5
Cobertura de gastos nancieros	17.7	23.2	11.3	17.0	56.0	138.1	6612.1	982.2
Presión nanciera	1.1	0.8	1.6	1.2	0.3	0.1	0.0	0.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
Rotación del activo jo	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9
Rotación del activo circulante	7.1	6.3	3.4	5.4	5.7	3.3	2.8	4.8
Composición de activos:								
Activo corriente	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
Prop, planta y equi neto	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	10.8	14.3	14.6	14.1	14.0	12.1	14.4	13.5
Días de cuentas por cobrar	24.9	27.0	25.6	22.5	23.7	23.0	35.6	26.0
Días de proveedores	41.2	46.1	32.7	34.1	23.4	35.9	56.9	38.6
Ciclo nanciero	-5.4	-4.8	7.4	2.5	14.3	-0.8	-6.8	0.9
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	14.6	13.7	11.7	12.5	12.1	9.9	8.6	11.9
Rentabilidad nanciera	14.8	14.3	12.6	13.8	12.3	10.3	8.5	12.4
Retorno sobre ventas	14.5	14.5	12.5	13.3	12.7	11.6	13.8	13.3
Retorno líquido	2.2	0.8	15.9	6.4	5.7	19.4	19.3	10.0
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.21	0.19	0.17	0.17	0.16	0.15	0.11	0.17
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.23	0.24	0.26

Fuente: elaboración propia.

Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación

Manejo de desechos y servicios de remediación

Colecta de desechos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	1.9	1.8	1.4	1.6	1.3	2.2	1.9	1.7
Prueba rápida	1.8	1.8	1.3	1.5	1.2	2.1	1.8	1.6
Capital neto de trabajo	0.9	0.8	0.4	0.6	0.3	1.2	0.9	0.7
Disponible	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
Coe ciente de solvencia	0.7	0.9	1.1	1.0	1.2	0.8	0.7	0.9
Endeudamiento								
Endeudamiento	1.4	1.1	0.9	1.0	0.8	1.3	1.4	1.1
Deuda a corto plazo	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
Deuda a largo plazo	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
Cobertura de gastos nancieros	1.9	2.7	1.9	2.5	0.6	1.8	3.7	2.2
Presión nanciera	2.4	2.9	3.1	2.8	3.2	2.9	1.7	2.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
Rotación del activo jo	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4
Rotación del activo circulante	2.3	2.4	3.0	2.4	2.6	2.6	2.0	2.5
Composición de activos:								
Activo corriente	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Prop, planta y equi neto	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	8.6	4.8	16.1	10.5	12.5	4.2	5.5	8.9
Días de cuentas por cobrar	81.8	50.3	60.8	78.0	83.8	93.0	139.9	83.9
Días de proveedores	43.6	30.5	30.6	28.4	35.9	31.7	40.1	34.4
Ciclo nanciero	46.9	24.5	46.4	60.2	60.4	65.5	105.3	58.5
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	3.6	5.9	4.1	4.2	1.3	4.1	4.0	3.9
Rentabilidad nanciera	2.7	6.5	13.1	2.7	-6.7	8.0	4.1	4.3
Retorno sobre ventas	2.0	4.6	8.6	2.3	-4.7	5.8	3.6	3.2
Retorno líquido	10.6	7.3	3.5	5.1	3.5	4.2	4.8	5.6
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	0.10	0.11	0.14	0.10	0.06	0.15	0.12	0.11
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	0.12	0.15	0.19	0.17	0.10	0.20	0.18	0.16

Fuente: elaboración propia.

Servicios profesionales, cientí cos y técnicos

Servicios profesionales, cientí cos y técnicos

Servicios de investigación y desarrollo cientí cos

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	1.9	5	3.3	3	3	3.4	3.3
Prueba rápida	-	1.5	4.2	2.7	2.4	2.5	2.9	2.7
Capital neto de trabajo	-	0.9	4	2.3	2	2	2.4	2.3
Disponible	-	0.1	2.5	1	0.9	0.7	0.5	1.0
Coe ciente de solvencia	-	1	0.2	0.4	0.4	0.6	0.9	0.6
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	1	4.4	2.6	2.4	1.5	1.2	2.2
Deuda a corto plazo	-	1	1	0.9	0.9	0.6	0.4	0.8
Deuda a largo plazo	-	0	0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2
Cobertura de gastos nancieros	-	31	30.6	75.5	38.9	27.3	12.8	36.0
Presión nanciera	-	0.83	0.83	0.33	0.67	0.91	1.65	0.9
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	1.55	0.93	1.04	1.07	0.88	0.55	1.0
Rotación del activo jo	-	41.87	23.38	16.97	14.74	18.88	14.6	21.7
Rotación del activo circulante	-	1.72	1	1.31	1.34	1.22	0.92	1.3
Composición de activos:								
Activo corriente	-	0.9	0.92	0.79	0.8	0.72	0.6	0.8
Prop, planta y equi neto	-	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.1
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	166.9	224.7	185.9	181.8	163.2	177.2	183.3
Días de cuentas por cobrar	-	99.3	95.6	110.3	112.9	157.4	237.3	135.5
Días de proveedores	-	58.4	207.9	175.3	194.9	187.1	193	169.4
Ciclo nanciero	-	207.9	112.5	120.9	99.7	133.5	221.5	149.3
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	40.16	23.57	25.71	27.81	21.92	11.54	25.1
Rentabilidad nanciera	-	51.9	22.2	24.9	26.6	25.4	13.3	27.4
Retorno sobre ventas	-	16.4	19.5	17.2	17.4	17.5	13	16.8
Retorno líquido	-	3.3	50	24.4	23.2	19.1	15.5	22.6
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	0.26	0.19	0.19	0.2	0.26	0.08	0.20
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	0.17	0.2	0.18	0.19	0.19	0.14	0.18

Fuente: elaboración propia.

Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos

Servicios artísticos y deportivos y otros servicios relacionados

Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales

Ratios nancieros	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
Liquidez								
Circulante	-	-	-	0.8	3.5	2.1	1.0	1.9
Prueba rápida	-	-	-	0.8	3.5	2.1	1.0	1.9
Capital neto de trabajo	-	-	-	-0.2	2.5	1.1	0.0	0.9
Disponible	-	-	-	0.7	3.3	1.9	0.5	1.6
Coe ciente de solvencia	-	-	-	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4
Endeudamiento								
Endeudamiento	-	-	-	1.2	3.4	4.0	3.0	2.9
Deuda a corto plazo	-	-	-	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
Deuda a largo plazo	-	-	-	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
Cobertura de gastos nancieros	-	-	-	1.5	4.1	3.4	7.2	4.1
Presión nanciera	-	-	-	4.2	3.5	2.7	0.7	2.7
Ratios de gestión de activos								
Rotación del activo	-	-	-	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6
Rotación del activo jo	-	-	-	1.3	1.4	1.1	0.7	1.1
Rotación del activo circulante	-	-	-	3.9	1.0	1.8	3.4	2.5
Composición de activos:								
Activo corriente	-	-	-	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3
Prop, planta y equi neto	-	-	-	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6
Ratios del ciclo económico								
Días de inventarios	-	-	-	-	-	-	-	
Días de cuentas por cobrar	-	-	-	3.0	2.1	0.7	0.0	1.5
Días de proveedores	-	-	-	-	-	-	-	
Ciclo nanciero	-	-	-	-	-	-	-	
Ratios de rendimiento								
Rentabilidad operativa	-	-	-	4.8	7.4	5.2	2.6	5.0
Rentabilidad nanciera	-	-	-	0.7	5.6	5.6	3.0	3.7
Retorno sobre ventas	-	-	-	0.5	8.3	7.8	4.4	5.3
Retorno líquido	-	-	-	23.9	92.7	50.1	13.7	45.1
Ratios de capacidad de auto nanciación								
Capacidad de auto nanciación sobre activo	-	-	-	0.10	0.10	0.11	0.07	0.10
Capacidad de auto nanciación sobre ventas	-	-	-	0.13	0.19	0.18	0.14	0.16

Fuente: elaboración propia.

Ratios nancieros sectoriales en México: 2006-2012

Circulante

Circulante		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	3.5	3.14	3.38	3.36	3.38	3.42	3.3	3.4
5 items	Industria de las bebidas	2.4	2	1.5	1.8	2	1.9	1.8	1.9
4 items	Otras telecomunicaciones	1.1	2.1	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	1.4	1.9	1.7	1.5	2.07	2.6	3.6	2.1
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	3.7	3.5	2.7	2.5	2.6	2.8	2.7	2.9
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	3.2	3.3	3.0	3.3	2.8	3.6	2.7	3.1
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	3.0	2.3	2.4	2.7	2.4	2.1	1.9	2.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	8.2	5.7	3.2	3.9	3.4	2.7	2.2	4.2
3 items	Construcción pesada	2.8	4.1	3.1	5.1	3.3	4.2	1.7	3.5
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2.2	2.7	0.7	2.3	2.7	3.1	3.1	2.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2.9	2.7	1.8	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9

2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	1.4	1.4	1.25	1.15	1.2	1.2	1.25	1.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	2.2	2.5	3.15	3.2	2.9	4.05	3.5	3.1
2 items	Minería de metales	1.8	3.3	2	3.7	4.9	2.5	1.8	2.9
2 items	Grandes almacenes	1.8	1.9	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.1	1.6
2 items	Construcción de edi cios no residenciales	4.1	4.0	2.2	3.0	2.8	1.5	4.3	3.1
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	3.2	14.9	8.4	3.6	5	3.4	3.5	6.0

Fuente: elaboración propia.

Prueba rápida

Prueba rápida		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	1.9	1.2	1.4	0.6	0.7	0.8	1.2	1.1
5 items	Industria de las bebidas	1.8	1.5	0.9	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4
4 items	Otras telecomunicaciones	1.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.5
4 items	Hoteles, moteles y similares	1.0	1.4	1.2	1.1	1.6	2.1	3.0	1.6
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	2.9	2.8	2.0	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	3.0	3.1	2.8	3.0	2.6	3.3	2.4	2.9
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	1.9	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	0.9	1.3
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	8.2	5.7	3.2	3.9	3.4	2.7	2.2	4.2
3 items	Construcción pesada	2.7	4.0	2.9	4.9	3.1	4.1	1.6	3.3
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1.1	1.5	0.4	1.4	1.6	1.7	2.0	1.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2.0	1.7	1.1	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.55	1.6	2.35	2.3	2.3	2.75	2.45	2.2
2 items	Minería de metales	1.1	2.2	1.5	2.5	3.9	2.0	1.3	2.1
2 items	Grandes almacenes	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.3
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	1.5
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	2.7	3	0.2	0.3	0.4	0.2	3.15	1.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	1	4.3	2.4	0.8	0.4	0.55	1.3	1.5

Fuente: elaboración propia.

Capital neto de trabajo

Capital neto de trabajo		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Promedio
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	2.5	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4
5 items	Industria de las bebidas	1.4	1.1	0.5	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9
4 items	Otras telecomunicaciones	0.1	1.1	0.9	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.4	0.9	0.7	0.6	1.0	1.7	2.6	1.1
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	2.7	2.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	2.2	2.3	2.0	2.3	1.8	2.6	1.7	2.1
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	2.0	1.3	1.4	1.7	1.4	1.1	0.9	1.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	7.2	4.7	2.2	2.9	2.4	1.7	1.2	3.2
3 items	Construcción pesada	1.8	3.1	2.1	4.1	2.3	3.2	0.7	2.5
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1.2	1.7	-0.3	1.3	1.7	2.1	2.1	1.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1.9	1.7	0.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	-0.1	-0.2	0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.2	1.5	2.15	2.2	1.9	3.05	2.5	2.1
2 items	Minería de metales	0.8	2.3	1.0	2.7	3.9	1.5	0.8	1.8
2 items	Grandes almacenes	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.1	0.6
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	3.1	3.0	1.2	2.0	1.8	0.5	3.3	2.1
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	2.2	13.9	7.4	2.6	4	2.4	2.5	5.0

Fuente: elaboración propia

Disponible

Disponible		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
5 items	Industria de las bebidas	1.3	0.9	0.4	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9
4 items	Otras telecomunicaciones	0.5	1.2	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	0.6	0.4
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	1.8	1.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	1.0	1.5	1.2	1.3	1.0	1.4	1.0	1.2
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	6.1	4.5	1.8	2.1	2.0	1.6	1.5	2.8
3 items	Construcción pesada	1.9	3.1	1.9	3.8	2.1	3.2	0.1	2.3
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.7	0.6	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.95	1.1	1.9	1.55	1.7	1.9	0.75	1.4
2 items	Minería de metales	0.1	0.8	1.0	0.7	2.5	1.1	0.5	1.0
2 items	Grandes almacenes	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	2.8	0.5
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.0	1.1	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4

Fuente: elaboración propia

Coe ciente de solvencia

Coe ciente de solvencia		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	1.2	-0.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	1.4
5 items	Industria de las bebidas	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
4 items	Otras telecomunicaciones	1.5	1.7	2.1	1.9	1.8	2.2	2.1	1.9
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	1.8	1.6	1.7	1.8	1.5	1.4	1.2	1.6
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.4	0.5	1.6	1.2	1.2	0.8	1.0	1.0
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
3 items	Construcción pesada	5.3	2.8	2.7	2.5	2.3	2.5	2.7	3.0
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.9	1.6	3.0	2.5	2.0	1.7	1.1	1.8
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.8	1.0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.8	0.7	0.8	1.3	1.3	1.6	1.8	1.2
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1	0.8	0.65	0.6	0.8	0.6	0.65	0.7
2 items	Minería de metales	0.5	0.6	0.8	0.6	5.5	0.9	1.0	1.4
2 items	Grandes almacenes	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.0	1.1	1.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.8
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.9	0.9	1.7	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5

Fuente: elaboración propia

Endeudamiento

Endeudamiento		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
5 items	Industria de las bebidas	2.3	2.2	1.8	2.1	2.2	2.4	2.5	2.2
4 items	Otras telecomunicaciones	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	9.3	9.6	11.0	6.5	6.4	2.3	2.7	6.8
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	2.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	1.7	1.9	1.8	1.1	1.2	1.6	1.9	1.6
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	3.4	2.3	1.8	1.8	1.9	1.6	1.2	2.0
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	32.2	11.3	9.5	8.2	6.4	5.1	4.1	11.0
3 items	Construcción pesada	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1.1	0.8	0.4	0.4	0.5	0.7	1.5	0.8
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1.6	1.1	1.3	1.8	2.0	2.0	1.0	1.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	1.3	1.6	1.3	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.15	1.5	1.6	1.7	1.4	1.65	1.55	1.5
2 items	Minería de metales	2.1	1.7	1.3	1.7	1.0	1.2	1.1	1.4
2 items	Grandes almacenes	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9	2.3	2.7	1.7
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	1.1	1.1	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	3.1	2.4	1.9	1.3	1.7	1.9	1.8	2.0

Fuente: elaboración propia

Deuda a corto plazo

Deuda a corto plazo		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5 items	Industria de las bebidas	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
4 items	Otras telecomunicaciones	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
3 items	Construcción pesada	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.4	0.3	0.9	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	0.3
2 items	Minería de metales	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4
2 items	Grandes almacenes	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	1.0	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5

Fuente: elaboración propia

Deuda a largo plazo

Deuda a largo plazo		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5 items	Industria de las bebidas	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
4 items	Otras telecomunicaciones	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
3 items	Construcción pesada	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.6	0.7	0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.75	0.7	0.7
2 items	Minería de metales	0.6	0.8	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6
2 items	Grandes almacenes	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.3	0.6
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.5
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5

Fuente: elaboración propia

Cobertura de gastos nancieros

Cobertura de gastos nancieros		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	485.0	142.5	21.8	18.3	9.1	8.7	11.4	99.5
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	7.2	6.5	7.5	6.9	6.3	10.0	7.4	7.4
5 items	Industria de las bebidas	8.0	8.3	7.2	7.2	6.3	5.7	8.0	7.2
4 items	Otras telecomunicaciones	4.5	4.2	4.0	3.0	3.3	3.6	2.9	3.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	8.1	3.7	12.1	17.4	29.5	1.5	263.1	47.9
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	-344.2	247.8	291.1	367.1	347.1	253.5	245.1	201.0
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	6.5	19.8	9.6	3.4	4.4	5.7	4.5	7.7
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	12.1	7.1	14.5	6.2	7.5	15.4	12.9	10.8
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	435.4	239.5	313.9	24.8	19.7	26.3	32.3	156.0
3 items	Construcción pesada	1.8	2.0	1.7	2.4	1.9	2.3	2.0	2.0
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	3.2	3.6	0.3	0.1	2.3	3.6	11.5	3.5
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	7.6	3.1	1.7	14.3	11.3	17.8	9.0	9.2
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	3.0	4.8	4.5	1.9	1.8	0.8	2.4	2.7
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	11.7	13.0	8.3	28.3	9.9	15.5	14.7	14.4
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	17.4	11.7	13.1	11.8	27.1	40.3	29.2	21.5
2 items	Minería de metales	0.8	8.1	27.3	1.4	6.5	2.5	4.1	7.2
2 items	Grandes almacenes	6.2	5.9	4.9	5.5	7.9	9.3	6.9	6.6
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	13.0	23.9	6.5	5.0	8.1	12.9	8.1	11.1
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	4.0	7.6	2.8	2.9	1.8	-0.4	-1.4	2.5
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	-115.4	2.5	0.4	-5.3	-3.4	-0.9	-1.6	-17.7

Fuente: elaboración propia

Presión nanciera

Presión nanciera		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.5	1.5	6.3	2.5	4.2	2.7	3.4	3.2
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	6.0	6.6	7.5	6.4	3.8	3.9	4.1	5.5
5 items	Industria de las bebidas	1.8	1.8	2.1	2.0	1.3	1.2	1.1	1.6
4 items	Otras telecomunicaciones	5.8	6.4	6.4	5.1	7.5	7.4	7.9	6.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	6.8	7.8	11.0	6.2	5.5	7.7	6.1	7.3
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	2.0	2.4	3.1	5.7	6.3	6.5	5.2	4.5
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	5.1	5.2	5.7	6.2	5.9	5.6	5.9	5.7
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	1.2	1.7	1.6	1.9	1.7	1.4	1.2	1.5
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.1	0.3	0.6	2.0	2.5	2.1	2.2	1.4
3 items	Construcción pesada	15.0	13.2	14.7	12.6	10.1	9.8	9.8	12.2
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2.6	2.4	13.1	5.7	4.6	3.5	2.5	4.9
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1.6	.5	8.7	2.4	1.8	1.3	1.4	2.8
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2.9	1.0	3.6	5.0	3.8	4.5	0.9	3.1
2 items	Tienda de artículos de salud y cuida-dos personales	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.84	2.5	1.92	2.16	2.2	1.84	1.46	2.0
2 items	Minería de metales	3.2	2.9	1.4	4.0	6.6	28.6	4.6	7.3
2 items	Grandes almacenes	1.9	2.0	2.2	2.1	1.6	1.4	1.5	1.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	2.5	3.0	4.3	2.6	1.9	1.6	0.9	2.4
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	4.8	2.4	5.2	5.3	5.4	8.1	31.4	8.9
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	-0.1	5.5	9.5	7.8	4.0	9.0	14.9	7.2

Fuente: elaboración propia

Rotación del activo

Rotación del activo		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
5 items	Industria de las bebidas	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9
4 items	Otras telecomunicaciones	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3 items	Construcción pesada	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	0.9
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	1.9	2.4
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.9	1	0.76	0.62	0.8	0.88	0.7	0.8
2 items	Minería de metales	0.6	0.7	1.1	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7
2 items	Grandes almacenes	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.15

Fuente: elaboración propia

Rotación del activo jo

Rotación del activo jo		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Promedio
6 items	Tienda de mercancias diversas	3.5	3.2	3.1	3.3	3.5	3.8	3.2	3.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	15.8	24.0	24.6	23.8	20.1	38.8	23.1	24.3
5 items	Industria de las bebidas	2.1	2.2	2.1	2.6	2.6	2.3	2.1	2.3
4 items	Otras telecomunicaciones	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	1.7	2.2
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	1.8	2.2	2.4	2.7	2.9	3.4	2.9	2.6
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	3.8	5.7	4.0	3.5	8.3	7.4	5.9	5.5
3 items	Construcción pesada	6.9	6.9	4.3	4.7	5.6	5.7	5.4	5.6
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1.8	1.6	1.8	1.9	2.4	2.3	1.8	1.9
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2.3	3.0	3.4	3.5	3.4	3.4	2.3	3.0
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.1	1.6	2.3
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	8.0	7.9	6.6	7.2	7.8	8.5	6.2	7.4
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.72	1.9	1.47	1.2	1.7	1.85	1.14	1.6
2 items	Minería de metales	0.8	1.1	2.1	0.9	1.5	1.0	0.6	1.1
2 items	Grandes almacenes	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	2.1	1.5	1.6
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	1.1	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	88.8	96.8	61.6	68.3	69.9	50.2	24.4	65.7
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	4.6	5.3	2.7	1.3	2.3	0.8	1.0	2.6

Fuente: elaboración propia

Rotación del activo circulante

	Rotación del activo circulante	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	2.8	2.2	2.8
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
5 items	Industria de las bebidas	4.4	4.2	4.9	4.1	4.2	3.3	3.1	4.0
4 items	Otras telecomunicaciones	1.9	3.0	2.4	2.2	2.5	2.5	2.2	2.4
4 items	Hoteles, moteles y similares	2.3	2.3	2.2	2.3	2.7	3.2	2.2	2.4
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	1.7	2.3
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	2.9	2.6	2.3	2.5	2.6	2.3	1.6	2.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	1.3	1.2	1.5	1.8	2.1	1.9	1.3	1.6
3 items	Construcción pesada	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.6	1.1	1.5
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2.3	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	1.4	1.9
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	1.9	2.3
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	4.3	5.0	3.9	4.0	4.2	3.7	2.6	4.0
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	3.8	4.1	4.9	4.6	4.4	3.9	3.4	4.2
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	2.34	2.4	1.84	1.62	2.1	2.12	1.69	2.0
2 items	Minería de metales	2.7	2.5	2.4	1.7	1.7	1.4	1.3	2.0
2 items	Grandes almacenes	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	1.5	1.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	2.2	2.2	2.0	1.7	2.6	2.5	1.8	2.1
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3

Fuente: elaboración propia

Composición de activos (activo corriente/ activo total)

	Activo corriente	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
5 items	Industria de las bebidas	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
4 items	Otras telecomunicaciones	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3 items	Construcción pesada	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2 items	Minería de metales	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
2 items	Grandes almacenes	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.8
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7

Fuente: elaboración propia

Composición de activos
(propiedad, planta y equipo neto / activo total)

Prop, planta y equipo		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Promedio
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5 items	Industria de las bebidas	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
4 items	Otras telecomunicaciones	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.54	0.5	0.5	0.44	0.43	0.37	0.34	0.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
3 items	Construcción pesada	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.53	0.5	0.55	0.54	0.5	0.49	0.51	0.5
2 items	Minería de metales	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6
2 items	Grandes almacenes	0.505	0.515	0.525	0.495	0.47	0.4	0.42	0.5
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.595	0.515	0.465	0.49	0.585	0.605	0.605	0.6
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.375	0.1
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.44	0.065	0.1

Fuente: elaboración propia

Días de inventarios

	Días de inventarios	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	75.7	70.8	72.8	70.4	76.5	78.9	99.6	77.8
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	339.0	481.0	586.8	894.6	863.9	681.3	830.2	668.1
5 items	Industria de las bebidas	56.1	55.8	68.0	62.9	56.2	62.5	59.7	60.2
4 items	Otras telecomunicaciones	24.9	20.6	24.9	15.6	16.8	16.6	18.0	19.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	134.4	142.7	175.2	168.4	134.2	113.6	155.5	146.3
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	56.2	58.0	68.3	60.7	63.1	64.2	74.7	63.6
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	44.2	48.2	54.5	77.1	52.2	49.5	54.2	54.3
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	72.7	81.8	107.8	93.0	102.4	124.5	162.7	106.4
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	31.2	35.9	34.9	38.3	33.2	35.8	67.8	39.6
3 items	Construcción pesada	23.0	24.1	44.8	34.4	29.5	24.4	30.4	30.1
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	90.7	113.0	120.9	94.5	94.8	104.5	138.2	108.1
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	77.0	87.1	81.6	59.5	82.2	71.3	121.8	82.9
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	32.2	38.8	32.8	38.7	37.8	37.3	84.0	43.1
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	71.8	72.8	66.3	70.2	66.4	75.5	85.8	72.7
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	77.2	83.5	66.7	92.5	66.6	85.4	95.3	81.0
2 items	Minería de metales	61.0	71.0	81.7	92.8	98.7	76.8	131.4	87.6
2 items	Grandes almacenes	86.6	89.9	92.9	86.0	95.8	101.1	158.0	101.4
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	16.95	28.75	39.1	16.65	17.55	17.25	23.6	22.8
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	261.5	198.5	1165	1269.2	1195.5	913.8	275.05	754.1
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	1472.9	1297.4	1672.5	3186.3	1915	1864.95	2878.7	2041.1

Fuente: elaboración propia

Días de cuentas por cobrar

Días de cuentas por cobrar		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	73.6	79.3	94.0	91.5	95.4	112.4	172.2	102.6
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	186.6	107.6	153.4	23.1	54.6	64.3	107.1	99.5
5 items	Industria de las bebidas	15.5	16.5	19.7	16.3	17.5	24.9	21.8	18.9
4 items	Otras telecomunicaciones	60.8	53.2	58.1	63.1	64.1	62.8	95.0	65.3
4 items	Hoteles, moteles y similares	58.0	75.5	71.9	79.4	67.2	55.7	66.7	67.7
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	41.0	42.0	45.0	39.8	48.9	52.2	82.9	50.2
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	151.9	135.7	144.4	140.4	123.1	141.2	129.4	138.0
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	47.5	46.3	36.1	31.0	32.6	32.4	46.8	39.0
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	47.2	45.4	57.6	51.8	30.2	34.7	35.4	43.2
3 items	Construcción pesada	106.3	65.2	70.5	72.8	67.2	103.4	155.0	91.5
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	60.2	79.2	79.7	76.0	70.1	69.3	90.3	75.0
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	70.7	63.9	64.1	62.3	62.1	64.7	83.9	67.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	20.4	19.7	23.4	24.6	22.1	15.6	16.7	20.3
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	5.7	4.7	3.4	2.8	2.9	4.9	6.2	4.4
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	38.6	22.4	12.3	30.6	26.9	24.4	27.9	26.2
2 items	Minería de metales	42.5	43.2	33.8	87.7	38.6	44.5	59.4	49.9
2 items	Grandes almacenes	111.2	108.4	110.8	105.5	109.3	95.1	105.9	106.6
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	10.7	31.3	31.0	22.7	37.0	42.0	43.1	31.1
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	287.3	396.5	16.3	22.0	16.3	38.1	41.6	116.9
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	245.7	226.3	266.1	215.5	10.2	41.4	243.5	178.4

Fuente: elaboración propia

Días de proveedores

Días de proveedores		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	82.0	76.0	70.4	69.5	76.5	78.7	90.4	77.6
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	95.2	104.3	83.8	90.5	94.1	76.8	119.7	94.9
5 items	Industria de las bebidas	51.1	46.6	52.9	50.0	52.2	65.9	67.1	55.1
4 items	Otras telecomunicaciones	193.0	121.1	148.7	132.7	150.1	159.6	187.6	156.1
4 items	Hoteles, moteles y similares	69.3	71.6	84.5	143.4	79.8	72.4	89.9	87.3
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	31.4	37.6	35.7	37.9	36.7	38.7	48.6	38.1
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	30.3	35.9	39.5	34.1	32.0	91.6	164.2	61.1
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	31.6	25.9	27.9	31.2	40.0	50.4	76.6	40.5
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	59.3	131.9	177.0	96.3	76.3	115.3	76.0	104.6
3 items	Construcción pesada	41.9	39.1	53.2	54.7	54.7	48.2	73.4	52.2
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	60.6	56.3	54.6	37.3	43.2	52.1	70.7	53.5
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	42.0	55.1	44.2	51.6	50.3	43.0	66.8	50.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	70.6	86.6	72.9	72.4	80.0	75.0	220.2	96.8
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	75.8	76.1	68.3	87.0	83.1	87.0	89.4	80.9
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	56.9	54.8	54.7	62.3	64.7	63.3	68.6	60.7
2 items	Minería de metales	44.1	45.6	19.8	45.8	25.6	26.4	41.4	35.5
2 items	Grandes almacenes	98.4	90.5	56.2	65.4	87.3	98.5	101.2	85.3
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	219.4	186.6	185.2	106.1	131.8	134.0	203.2	166.6
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	122.6	123.5	233.3	164.2	145.5	164.7	70.7	146.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	20.2	16.1	16.6	26.6	11.6	7.9	76.8	25.1

Fuente: elaboración propia

Ciclo nanciero

Ciclo nanciero		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	67.3	74.0	96.4	92.4	95.4	112.6	181.4	102.8
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	430.3	484.3	656.4	827.1	824.4	668.7	817.6	672.7
5 items	Industria de las bebidas	20.5	25.7	34.8	29.2	21.5	21.5	14.4	23.9
4 items	Otras telecomunicaciones	-107.3	-47.2	-65.7	-54.0	-69.2	-80.2	-74.6	-71.2
4 items	Hoteles, moteles y similares	123.1	146.5	162.5	104.5	121.6	96.9	132.3	126.8
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	65.9	62.5	77.5	62.6	75.4	77.8	108.9	75.8
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	165.8	148.0	159.4	183.4	143.4	99.1	19.3	131.2
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	88.6	102.2	116.1	92.7	95.0	106.6	132.8	104.9
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	18.2	-52.7	-85.7	-5.8	-10.2	-38.4	32.6	-20.3
3 items	Construcción pesada	87.4	50.2	62.1	52.4	42.0	79.7	112.0	69.4
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	90.3	135.9	146.1	133.3	121.8	121.6	157.7	129.5
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	105.7	95.9	101.6	70.2	94.0	93.0	138.9	99.9
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	-18.0	-28.1	-16.7	-9.1	-20.2	-22.3	-119.6	-33.4
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	1.7	1.3	1.5	-14.0	-13.9	-6.6	2.6	-3.9
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	87.4	82.9	44.7	97.9	56.3	82.1	85.8	76.7
2 items	Minería de metales	59.4	68.6	95.7	134.8	111.8	94.9	149.4	102.1
2 items	Grandes almacenes	99.4	107.7	147.4	126.2	117.8	97.6	162.7	122.7
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	-191.8	-126.6	-115.2	-66.8	-77.3	-74.9	-136.6	-112.7
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	426.2	471.5	948.0	1126.9	1066.4	787.2	246.0	724.6
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	1698.4	1507.6	1922.0	3375.2	1913.5	1898.5	3045.3	2194.4

Fuente: elaboración propia

Rentabilidad operativa

Rentabilidad operativa		*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	7.9	6.5	6.6	6.4	6.3	5.9	6.8
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	7.4	5.6	6.1	5.6	3.6	4.1	6.3
5 items	Industria de las bebidas	15.0	13.0	12.2	10.5	9.2	8.9	11.8
4 items	Otras telecomunicaciones	14.7	12.5	9.9	8.4	8.1	5.2	9.8
4 items	Hoteles, moteles y similares	4.5	4.1	3.6	3.6	3.8	2.9	3.8
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	12.9	8.8	9.0	6.9	6.7	7.8	9.6
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	12.2	11.1	8.0	10.6	10.3	6.5	10.6
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	7.5	10.2	10.5	9.8	11.5	6.8	9.2
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	6.9	7.0	6.0	6.5	8.9	8.6	7.1
3 items	Construcción pesada	7.4	6.8	7.3	6.8	8.1	6.3	6.9
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	4.7	0.1	1.3	7.0	7.9	7.0	5.0
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	8.1	9.0	11.5	13.3	12.9	7.9	10.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	7.4	5.1	5.5	5.7	-1.0	-3.5	3.7
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	11.0	9.0	7.7	7.0	9.3	7.0	8.6
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	24.9	15.6	13.9	22.6	29.3	18	21.5
2 items	Minería de metales	17.1	42.6	3.2	17.9	11.5	6.3	14.3
2 items	Grandes almacenes	9.1	8.3	8.8	9.9	10.4	6.0	8.8
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	10.3	10.8	5.8	7.9	9.3	7.9	9.9
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	10.9	4.8	4.7	2.9	-0.6	-4.5	4.3
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	3.4	0.7	-3.7	-2.3	1.6	0.2	0.4

Fuente: elaboración propia

Rentabilidad nanciera

Rentabilidad nanciera		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	12.6	18.5	2.3	8.5	7.6	13.6	0.3	9.1
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	12.5	67.9	-8.4	1.2	6.0	-1.5	5.1	11.8
5 items	Industria de las bebidas	13.9	14.9	13.3	12.8	14.4	9.5	9.3	12.6
4 items	Otras telecomunicaciones	15.7	32.3	29.1	20.7	9.0	0.4	9.0	16.6
4 items	Hoteles, moteles y similares	3.7	0.4	-3.0	3.2	2.3	-3.0	2.7	0.9
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	19.3	16.2	11.7	7.8	2.6	2.5	5.0	9.3
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	36.2	17.4	16.1	12.6	16.7	15.8	8.8	17.7
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	7.6	7.5	-38.0	12.9	9.7	20.4	7.0	3.9
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	4.8	3.2	6.5	5.5	7.1	8.7	8.0	6.2
3 items	Construcción pesada	17.2	10.2	9.0	10.9	11.3	13.2	10.5	11.8
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	8.2	9.8	-41.3	-2.3	8.3	5.6	22.0	1.5
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	13.6	9.9	-9.3	10.7	15.2	14.3	11.0	9.4
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	7.4	8.7	0.6	1.7	2.7	-10.0	-14.8	-0.6
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	19.9	19.0	11.7	11.7	10.8	14.8	10.1	14.0
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	25.0	22.4	15.5	14.1	17.0	20.9	14.1	18.4
2 items	Minería de metales	1.7	19.0	25.2	-4.3	56.7	6.8	12.7	16.8
2 items	Grandes almacenes	13.2	10.7	9.3	8.9	10.9	12.0	7.1	10.3
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	21.9	14.6	16.1	2.8	6.6	8.8	8.5	11.3
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	13.4	14.0	6.1	5.9	2.2	-3.4	-7.8	4.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	3.4	-1.4	-0.1	-5.6	-4.2	0.7	-1.0	-1.2

Fuente: elaboración propia

Retorno sobre ventas

Retorno sobre ventas		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Promedio
6 items	Tienda de mercancias diversas	5.5	17.6	8.3	5.2	4.2	12.3	-0.9	7.4
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	8.2	-7.7	-3.7	0.3	2.8	1.1	5.9	1.0
5 items	Industria de las bebidas	10.7	11.3	10.1	9.8	13.0	9.2	9.9	10.6
4 items	Otras telecomunicaciones	10.5	11.8	15.6	6.5	-0.3	-3.8	4.5	6.4
4 items	Hoteles, moteles y similares	8.8	3.2	5.0	10.8	12.0	1.1	9.1	7.1
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	22.2	19.5	15.0	10.3	3.9	3.7	8.0	11.8
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	33.4	15.5	15.4	9.0	13.8	16.3	11.9	16.5
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	5.7	4.7	-5.5	5.6	4.9	8.4	4.0	4.0
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	29.5	20.8	33.8	27.2	28.4	29.0	32.0	28.7
3 items	Construcción pesada	10.2	7.0	6.2	8.9	9.5	11.2	11.9	9.3
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	5.2	6.1	-15.3	-1.1	3.5	2.6	21.7	3.2
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	7.7	4.9	-1.7	5.4	6.5	5.6	5.7	4.9
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2.7	4.2	-1.7	-1.5	0.2	-10.4	-86.8	-13.3
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	4.0	3.7	2.4	2.2	2.2	2.9	2.6	2.8
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	22.1	20.3	18.6	19.4	20.7	23.7	20	20.7
2 items	Minería de metales	1.9	16.4	12.7	-4.9	17.8	7.1	21.3	10.3
2 items	Grandes almacenes	8.7	7.1	6.5	6.4	7.9	8.6	7.0	7.4
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	17.6	20.9	19.3	5.9	10.6	13.6	17.1	15.0
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	10.7	11.9	7.0	7.6	3.4	-7.5	18.8	7.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	12.6	-4.0	-0.5	-36.6	-16.2	-6.3	-10.3	-8.8

Fuente: elaboración propia

Retorno líquido

Retorno líquido		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	19.6	21.1	30.9	31.0	23.9	22.6	10.9	22.8
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	20.1	16.9	15.6	19.9	20.4	16.9	27.3	19.6
5 items	Industria de las bebidas	14.2	12.6	7.4	13.2	14.1	14.0	15.1	12.9
4 items	Otras telecomunicaciones	22.3	32.2	20.1	18.5	12.3	10.3	10.7	18.0
4 items	Hoteles, moteles y similares	8.0	4.4	8.2	9.4	8.5	7.6	9.0	7.9
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	19.6	21.0	15.1	15.7	13.6	15.4	17.0	16.8
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	28.8	36.3	38.6	39.5	31.8	35.5	40.2	35.8
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	2.6	1.3	2.6	5.7	1.6	2.5	4.9	3.0
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	63.2	69.9	36.9	35.9	33.2	31.8	51.7	46.1
3 items	Construcción pesada	74.1	64.2	42.8	43.9	29.6	38.5	7.4	42.9
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	6.1	6.7	7.0	11.1	12.0	8.9	19.0	10.1
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	11.5	11.3	6.0	10.7	4.4	2.7	7.6	7.7
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	5.0	3.2	5.0	3.3	2.3	2.5	10.0	4.5
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	7.0	5.5	2.9	3.0	4.9	4.8	5.1	4.7
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	11.6	11.1	15.4	13.2	14.7	12.5	7.1	12.2
2 items	Minería de metales	2.4	9.5	20.0	11.6	50.2	39.9	21.7	22.2
2 items	Grandes almacenes	4.0	4.8	3.8	10.2	8.6	3.9	2.0	5.3
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	32.8	24.9	26.9	37.0	19.0	22.2	35.6	28.3
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales	15.1	9.2	11.2	6.1	23.3	1.8	271.9	48.4
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	2.3	24.2	44.3	101.4	20.8	38.8	55.7	41.1

Fuente: elaboración propia

Capacidad de auto nanciación sobre activo

Capacidad de auto nanciación sobre activo		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.1	0.1	0.06	0.1	0.1	0.08	0.05	0.07
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.078	-0.008	0.02	0.03	0.034	0.002	0.02	0.02
5 items	Industria de las bebidas	0.14	0.152	0.13	0.128	0.144	0.104	0.10	0.13
4 items	Otras telecomunicaciones	0.1	0.2	0.19	0.2	0.1	0.1	0.08	0.14
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.16	0.133333333	0.12	0.1	0.063333333	0.073333333	0.08	0.10
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.24	0.16	0.16	0.11	0.14	0.153333333	0.13	0.16
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.09	0.08	-0.02	0.10	0.10	0.14	0.06	0.08
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.076666667	0.06	0.09	0.083333333	0.09	0.09	0.08	0.08
3 items	Construcción pesada	0.1	0.0	0.05	0.1	0.1	0.1	0.05	0.06
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.1	0.1	-0.06	0.046666667	0.08	0.07	0.16	0.07
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.115	0.085	0.02	0.105	0.12	0.11	0.08	0.09
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.08	0.095	0.05	0.035	0.05	0.085	0.07	0.07
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.125	0.125	0.10	0.1	0.1	0.11	0.08	0.11
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.21	0.2	0.17	0.15	0.2	0.23	0.17	0.19
2 items	Minería de metales	0.05	0.15	0.17	0	0.1	0.1	0.09	0.09
2 items	Grandes almacenes	0.1	0.1	0.08	0.1	0.08	0.08	0.07	0.08
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.2	0.1	0.16	0.1	0.14	0.15	0.13	0.14
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales								
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.0	0.0	0.00	0.0	-0.02	0.015	0.00	0.00

Fuente: elaboración propia

Capacidad de auto nanciación sobre ventas

Capacidad de auto nanciación sobre ventas		*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*Promedio*
6 items	Tienda de mercancias diversas	0.09	0.20	0.11	0.08	0.07	0.15	0.02	0.10
5 items	Construcción de Edi cios residenciales	0.1	-0.048	-0.02	0.026	0.046	0.026	0.072	0.03
5 items	Industria de las bebidas	0.16	0.166	0.15	0.146	0.178	0.138	0.146	0.15
4 items	Otras telecomunicaciones	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.24
4 items	Hoteles, moteles y similares	0.16	0.11	0.12	0.19	0.19	0.07	0.16	0.14
3 items	Fabricación de cemento y productos de concreto	0.293333333	0.263333333	0.233333333	0.163333333	0.14	0.133333333	0.16	0.20
3 items	Producción, transmisión y repetición de programas de radio y televisión	0.38	0.213333333	0.216666667	0.15	0.2	0.223333333	0.186666667	0.22
3 items	Molienda de granos y de semillas oleaginosas	0.096666667	0.08	-0.02	0.086666667	0.083333333	0.11	0.063333333	0.07
3 items	Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.506666667	0.403333333	0.54	0.476666667	0.436666667	0.4	0.42	0.45
3 items	Construcción pesada	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18
3 items	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.1	0.1	-0.1	0.066666667	0.09	0.073333333	0.212	0.08
2 items	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.11	0.08	0.01	0.09	0.09	0.085	0.09	0.08
2 items	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.065	0.08	0.02	0.02	0.035	-0.065	-0.735	-0.08
2 items	Tienda de artículos de salud y cuidados personales	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.045	0.04	0.04
2 items	Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.265	0.3	0.24	0.27	0.3	0.285	0.255	0.26
2 items	Minería de metales	0.08	0.21	0.16	0	0.2	0.1	0.295	0.21
2 items	Grandes almacenes	0.115	0.09	0.11	0.105	0.095	0.105	0.085	0.10
2 items	Producción y distribución por suscripción de programas de televisión	0.3	0.4	0.3	0.2	0.285	0.31	0.345	0.31
2 items	Construcción de Edi cios no residenciales								
2 items	Construcción y emprendimientos inmobiliarios	0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.12	0	-0.07	-0.05

Fuente: elaboración propia

Referencias

Altman, E. (1968), Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy, *The Journal of Finance,* Vol. 23, No. 4, pp. 589-609.

Amat, O., Leiva, LI. y Graells, J. (2002), *Ratios sectoriales*, Ediciones Gestión 2000, Barcelona.

Amat, O. (2005), Claves del análisis de empresas, *Revista de Contabilidad y Dirección,* Número 2, Vol. 2, pp. 13-51, Actualizado en 2013.

______________ (2013): Análisis integral de empresas, Pro t, Barcelona.

Beaver, W. (1968), Market Prices, Financial Ratios, and the Prediction of Failure, *Journal of Accounting Research,* Vol. 6, No. 2, pp. 179-192.

Frydman, H., Altman, E.I. y Y Kao, D. (1985), Introducing Recursive Partitioning for Financial Classi cation, The Case of Financial Distress, *The Journal of Finance*, Vol. 40, No. 1, pp. 269-291.

Labatut, G., Pozuelo, J. y Veres, E. (2009), Modelización temporal de los ratios contables en la detección del fracaso empresarial de la PYME Española, *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, Vol. XXXVIII, Nº 143, pp. 423-447.

Mongrut,S., Alberti, F., Fuenzalida, D. y Akamine, M. (2011), Determinantes de la Insolvencia Empresarial en el Perú, *Academia Latinoamericana de Administración*, Vol. 47, pp. 126-139.

Mosqueda R. (2004), Propuesta de un ratio ponderado de valoración empresarial, *IV Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera*, Universidad de Sevilla, disponible en http://www.aloj.us.es/arquero/docs/15.pdf; consultado el el 22 de octubre de 2011

Páginas de internet

www.acus.com.mx
www.imef.org.mx
www.cnnexpansion.com

Software

Economática de México

Anuario de ratios nancieros sectoriales en México
Periodo: 2006-2012
se terminó de imprimir en marzo de 2015
el tiraje consta de 1 000 ejemplares

El análisis financiero a través de ratios es una herramienta de interés para los directivos quienes necesitan conocer la situación financiera de sus negocios; contribuye en la mejora de la gestión del desempeño para la toma de decisiones empresariales.

Las bases de datos de información financiera en México son limitadas de ahí la pertinencia de una publicación anual de ratios financieros por empresa y promedio sectorial.

Este anuario se publica con el objetivo de que el sector académico y empresarial cuenten con información financiera real de empresas mexicanas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores mediante un conjunto de ratios financieros ideales, tales como la liquidez, endeudamiento, gestión de activos, ciclo económico, rendimiento y capacidad de autofinanciación los cuales serán clave para realizar análisis de comparación por sectores económicos y un análisis global del negocio.

Los objetivos específicos son:

1. Exponer las fórmulas de ratios financieros ideales según un análisis teórico y práctico: circulante, prueba rápida, capital neto de trabajo, disponible, coeficiente de solvencia, endeudamiento, deuda a corto plazo, deuda a largo plazo, cobertura de gastos financieros, presión financiera, rotación del activo, rotación del activo fijo, rotación del activo circulante, composición de activos, días de inventarios, días de cuentas por cobrar, días de proveedores, ciclo financiero, rentabilidad operativa, rentabilidad financiera, retorno sobre ventas, retorno líquido, capacidad de autofinanciación sobre activo, capacidad de autofinanciación sobre ventas.

2. Calcular los ratios financieros por empresa, promedios, y promedios sectoriales en el periodo 2006-2012 de las empresas emisoras de la Bolsa Mexicana de Valores.

Este libro es útil como texto universitario para las materias de finanzas y análisis financiero así como para consulta de profesionales y académicos. De igual forma para los directivos de empresas y quienes toman decisiones financieras en las organizaciones.


ISBN: 978-607-402-788-4
9 786074 027884